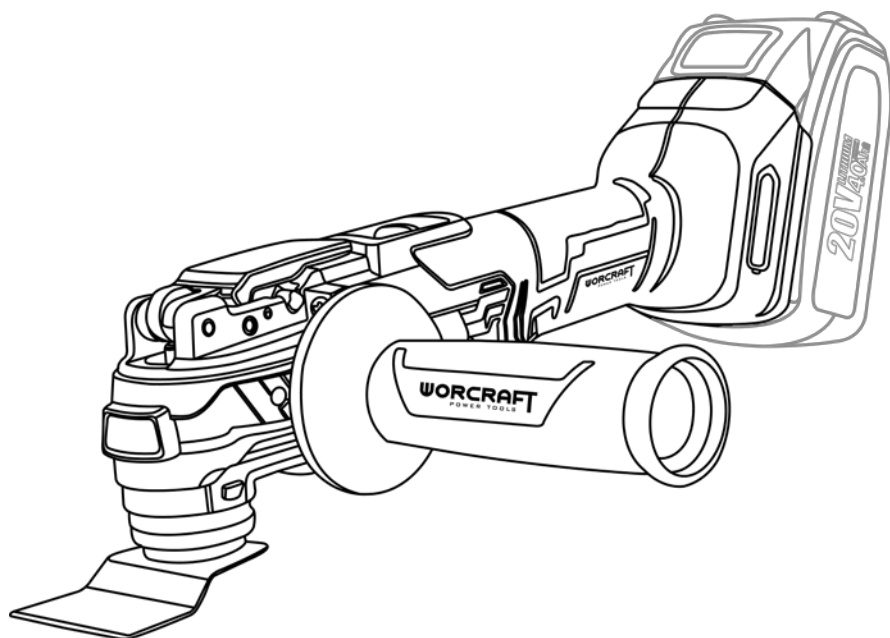


WORCRAFT

POWER TOOLS

CMT-S20LiB

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТ
АКУМУЛЯТОРНИЙ



UA

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

CE

ЗМІСТ

Вступ.....	3
1 Заходи безпеки.....	3
2 Опис і принцип роботи.....	5
3 Підготовка виробу до використання.....	6
4 Використання виробу.....	8
5 Технічне обслуговування виробу.....	9
6 Поточний ремонт складових частин виробу.....	10
7 Строк служби, зберігання, транспортування.....	10
8 Гарантії виробника (постачальника).....	10
9 Технічні характеристики.....	11
10 Комплектність.....	12
11 Утилізація.....	12

УВАГА!

Шановний покупець!

Вдячні Вам за придбання даної моделі інструмента торгової марки **WORCRAFT**. Ця модель поєднує в собі сучасні конструктивні рішення для збільшення ресурсу роботи, продуктивності та надійності інструмента, а також для його безпечного використання. Ми впевнені, що продукція торгової марки **WORCRAFT** буде Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі акумуляторного багатофункціонального інструмента **CMT-S20LiB** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю та правильно заповнений.

Перед використанням багатофункціонального інструмента уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з ним.

В процесі користування дотримуйтесь усіх вимог Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Багатофункціональний інструмент акумуляторний **CMT-S20LiB** (далі – виріб, реноватор) призначений для розпилювання і розрізання деревини, пластмаси, гіпсу, кольорових металів і кріпильних елементів (наприклад незагартованих цвяхів, закріпок). Також його можна використовувати для обробки м'яких настінних кахлів, а також сухого шліфування і шабрування невеликих поверхонь.

Уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації, в тому числі розділ 1 «Заходи безпеки». Тільки таким чином Ви зможете навчитися правильно поводитися з виробом і уникнете помилок та небезпечних ситуацій.



УВАГА! Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки, може стати причиною ураження електричним струмом, виникнення пожежі та отримання важких травм.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні правила безпеки



УВАГА! Перед використанням виробу повинні бути взяті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі, знизити ймовірність ураження електричним струмом, пошкодження корпусу та деталей виробу. Заходи безпеки перелічено нижче.

Уважно прочитайте та збережіть усі вказівки, перш ніж спробуєте використовувати виріб. З метою безпечного використання:

- 1.1.1 Підтримуйте чистоту і порядок на робочому місці. Будь-яка перешкода під час роботи може стати причиною травми.
- 1.1.2 Беріть до уваги обставини на робочому місці. Підтримуйте достатнє освітлення в процесі роботи. Не користуйтеся виробом поблизу легкозаймистих рідин або газів.
- 1.1.3 Не працюйте з виробом під дощем або снігом. Не використовуйте виріб в приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте виріб від дощу, бризок води та снігу. Проникнення вологи в корпус виробу може призвести до виходу його з ладу.
- 1.1.4 Під час роботи з виробом не дозволяйте дітям перебувати поблизу. Не дозволяйте стороннім торкатися виробу. Сторонні особи не повинні перебувати на робочому місці.
- 1.1.5 Закінчивши роботу, зберігайте виріб в спеціально відведеному місці для зберігання електроінструменту. Місце для зберігання електроінструменту має бути сухим, недоступним для сторонніх осіб і замикатися на замок. Діти не повинні мати доступ до виробу.
- 1.1.6 Не втручайтеся в роботу механізмів, докладаючи зайві зусилля. Робота виконується якісніше і безпечніше, якщо виріб експлуатується згідно з навантаженням, зусиллям і швидкістю, які передбачені нормами.
- 1.1.7 Адекватно вибирайте інструмент для кожної конкретної роботи. Не намагайтеся виконати малопотужним побутовим приладом роботу, яка призначена для високопотужного професійного електроінструменту. Не використовуйте виріб в цілях, для яких він не призначений.
- 1.1.8 Зверніть увагу на вибір робочого одягу. Не надягайте просторий одяг або прикраси, тому що їх можуть зачепити частини що рухаються. На час роботи поза приміщенням рекомендується надягати гумові рукавички та черевки з неслизькою підошвою. Приховуйте довге волосся головним убором.
- 1.1.9 Користуйтеся захисними окулярами. Одягайте респіраторну маску проти пилу, якщо при роботі виділяється пил.

1.1.10 Уважно і відповідально ставтеся до технічного обслуговування і ремонту виробу. Для досягнення кращих робочих характеристик і забезпечення більшої безпеки при роботі, обережно поведіться з приладом і підтримуйте його в чистоті. При змащуванні та заміні аксесуарів дотримуйтесь вказівок відповідних інструкцій.

1.1.11 Рукоятки виробу повинні бути сухими та чистими, не допускайте їх забруднення мастильними матеріалами.

1.1.12 Від'єднайте акумуляторну батарею (продається окремо!) від виробу, якщо він не використовується, перед початком техобслуговування, а також перед заміною аксесуарів.

1.1.13 Уникайте несподіваного запуску двигуна. Не переносьте виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю (продається окремо!), тримаючи палець на пусковій клавіші. Перед тим, як під'єднати акумуляторну батарею, переконайтеся, що вимикач знаходиться в положенні «Вимк».

1.1.14 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що робите. Дотримуйтесь здорового глузду. Не працюйте з виробом, якщо втомилися, прийняли ліки, що містять наркотичні речовини або ліки, які можуть викликати сонливість, а також алкоголь і будь-які інші засоби та продукти, що погіршують увагу й зосередженість.



УВАГА! Щоб уникнути травм використовуйте тільки ті аксесуари або пристрої, які зазначені в цій Інструкції з експлуатації або в каталозі TM WORCRAFT.

1.1.15 Ремонт виробу повинен здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин TM **WORCRAFT**. В іншому випадку можливе заподіяння серйозної шкоди здоров'ю користувача.

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

1.2.1 Застосовувати виріб дозволяється тільки відповідно до призначення, яке зазначене в даній Інструкції з експлуатації.

1.2.2 При експлуатації виробу необхідно дотримуватися усіх вимог Інструкції з експлуатації, дбайливо поводитися з ним, не піддавати ударам, перевантаженням, впливу бруду і нафтопродуктів. До роботи з виробом допускаються лише особи, які уважно ознайомилися з даною Інструкцією з експлуатації.

1.2.3 Перш ніж увімкнути виріб, слід упевнитися, що робоча насадка не торкається матеріалу, який буде оброблятися.

1.2.4 Перш ніж розпочати вирізання в підлозі, стіні чи іншій поверхні, слід упевнитися, що в них відсутні електричні дроти або газові труби. Пошкодження дроту під напругою може призвести до ураження електричним струмом, пошкодження газової труби – до вибуху.

1.2.5 Забороняється торкатися насадок, що рухаються.

1.2.6 Не торкайтеся насадки й оброблюваного матеріалу безпосередньо після закінчення обробки, оскільки вони можуть бути сильно розігрітими та є небезпека отримати опіки.

1.2.7 Щоб замінити насадку необхідно вимкнути виріб і зачекати, доки усі рухомі частини не зупиняться.

1.2.8 Перш ніж розпочати роботу, слід упевнитися, що під матеріалом, який буде оброблятися, є достатньо місця, щоб не пошкодити насадкою поверхню столу чи підлоги.

1.2.9 Не допускається вживати їжу, напої, а також палити у приміщеннях, де, за допомогою виробу, усувають фарбу, яка містить свинець. Контакт із таким пилом або його вдихання здатне завдати шкоди здоров'ю.

1.2.10 Забороняється:

- експлуатувати та зберігати виріб в приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;
- передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- експлуатувати виріб при виникненні під час його роботи хоча б однієї з таких несправностей:
 - 1) іскріння всередині корпусу виробу;
 - 2) швидкість обертання двигуна падає до ненормальної величини;
 - 3) корпус двигуна перегрівається;
 - 4) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - 5) пошкодження або затуплення змінної робочої насадки;
 - 6) поломка або поява тріщин в корпусних деталях, передній рукоятці.

1.2.11 Дозволяється виконувати роботи з виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту.

1.2.12 Завжди заряджайте батарею (продається окремо!) при температурі від плюс 5 °C до плюс 40 °C. Температура нижче 5 °C може призвести до перезарядження, а це небезпечно. Батарея не може бути заряджена при температурі вище 40° C. Найбільш сприятлива температура для зарядки батареї від плюс 20 °C до плюс 25 °C. Коли зарядка однієї батареї буде повністю завершена, необхідно залишити зарядний пристрій у вимкненому стані приблизно на 15 хвилин, перед тим як розпочати зарядку наступної батареї. Не заряджайте більше, ніж дві батареї поспіль.

1.2.13 Акумуляторна батарея завжди повинна знаходитися на безпечній відстані від джерел тепла. Не допускається піддавати її тривалому впливу підвищених температур (прямих сонячних променів, залишати поблизу обігрівачів або ж у середовищі, температура якого перевищує 50 °C). Не допускається зберігати батарею в автомобілі у сонячні та спекотні дні.

1.2.14 Ніколи не розбирайте акумуляторну батарею і зарядний пристрій (продаються окремо!).

1.2.15 Ніколи не замикайте клеми акумуляторної батареї, «закорочування» батареї призведе до різкого збільшення струму та перегріву, який виведе з ладу акумуляторну батарею.

1.2.16 Не кидайте батарею у вогонь. Батарея може вибухнути.

1.2.17 При свердлінні отворів у стіні, підлозі або стелі, перевіряйте наявність схованих електричних дротів або інших комунікацій.

1.2.18 Не ліквідуйте відпрацьовані батареї самостійно. Якщо час роботи батареї після зарядки стане занадто коротким для їх практичного використання, здайте їх для подальшої утилізації.

1.2.19 Не вставляйте будь-які сторонні предмети у щілині отвори повітряної вентиляції зарядного пристрою. Попадання металевих предметів або легкозаймистих матеріалів всередину зарядного пристрою може призвести до ураження електричним струмом або до його пошкодження.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Багатофункціональний акумуляторний інструмент (реноватор) **CMT-S20LiB** застосовується для розпилювання та різання деревини, пластмаси, гіпсокартону, металів і м'якої облицювальної плитки, а також для сухого шліфування і шабрування невеликих поверхонь. Внаслідок вібрування кривошипно-балансирного приводу насадок зі швидкістю до 20000 коливань у хвилину з кутом 3,0°, виріб чудово підходить для точної роботи у вузьких важкодоступних місцях. Виріб призначений для побутового використання.

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від плюс 5 °C до плюс 40 °C, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

2.1.3 Електроживлення виробу здійснюється від акумуляторної батареї напругою 20 В (продається окремо!), електроживлення зарядного пристрою (продається окремо!) здійснюється від мережі змінного струму з напругою 220 В і частотою 50 Гц.

2.2 Пристрій і робота

2.2.1 Виріб складається з наступних основних частин: корпусу, безщіткового двигуна, редуктора, вимикача, електронного пристрою регулювання частоти коливань шпинделя (частоти обертання електродвигуна).

2.2.2 Увімкнення двигуна виробу здійснюється переміщенням клавіші вимикача (4, рисунок 1) в бік корпусу редуктора. Вимкнення виробу здійснюється переміщенням клавіші вимикача (4, рисунок 1) у початкове положення.

2.2.3 Фіксування насадок на фіксатор (1, рисунок 1) здійснюється важелем затискного пристрою (3, рисунок 1).

2.2.4 Регулювання частоти коливань насадки здійснюється регулятором (8, рисунок 1).

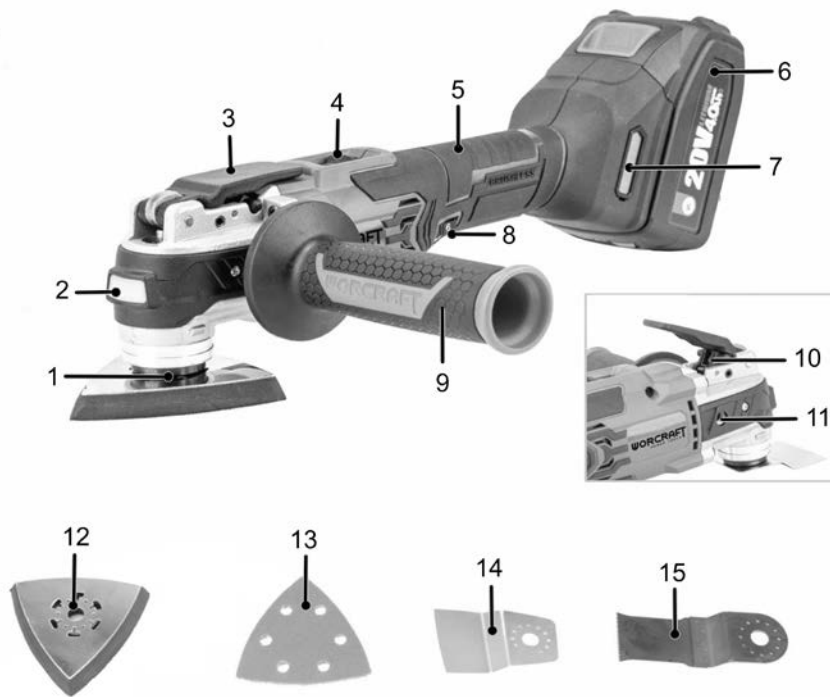
2.2.5 Завдяки зворотно-поступальним осьовим рухам шпинделя змінна насадка робить від 10500 до 22000 коливань за хвилину з кутом відхилення (осциляції) 3,0°. Це дозволяє працювати в самих обмежених умовах (кути, кромки).

2.2.6 Для більшої зручності використання виріб має можливість встановлення допоміжної рукоятки (9, рисунок 1) справа або зліва в різьбові отвори корпусу редуктора.

2.2.7 У зв'язку з постійним удосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису й рисунків, які не погіршують його експлуатаційні властивості.

2.3 Склад виробу

Зовнішній вигляд багатофункціонального інструменту акумуляторного **CMT-S20LiB** показаний на рисунку 1.



1. Фіксатор змінних насадок
2. Світлодіод підсвічування робочої зони
3. Важіль для швидкого монтажу насадок
4. Перемикач «Увімк/Вимк» (вимикач)
5. Основна рукоятка
6. Акумуляторна батарея (продається окремо!)
7. Пилонепроникна сітка системи вентиляції
8. Регулятор частоти коливань

9. Допоміжна рукоятка
10. Запобіжник важеля заміни насадок
11. Отвір кріплення допоміжної рукоятки
12. Трикутна шліфувальна поверхня
13. Шліфувальний папір
14. Жорсткий скребок
15. Пиляльне полотно по металу (HSS)

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ



УВАГА! Забороняється починати роботу виробом, не виконавши вимог з техніки безпеки, які зазначені у розділі 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації.

3.1 Після транспортування виробу в холодних умовах, у разі його подальшого використання в теплому приміщенні, необхідно витримати виріб при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

3.2 Для безпечної та більш комфортної роботи слід користуватися допоміжною рукояткою (9, рисунок 1). Для встановлення рукоятки необхідно вкрутити різьбову частину рукоятки в отвір у корпусі редуктора (дивіться рисунок 2).

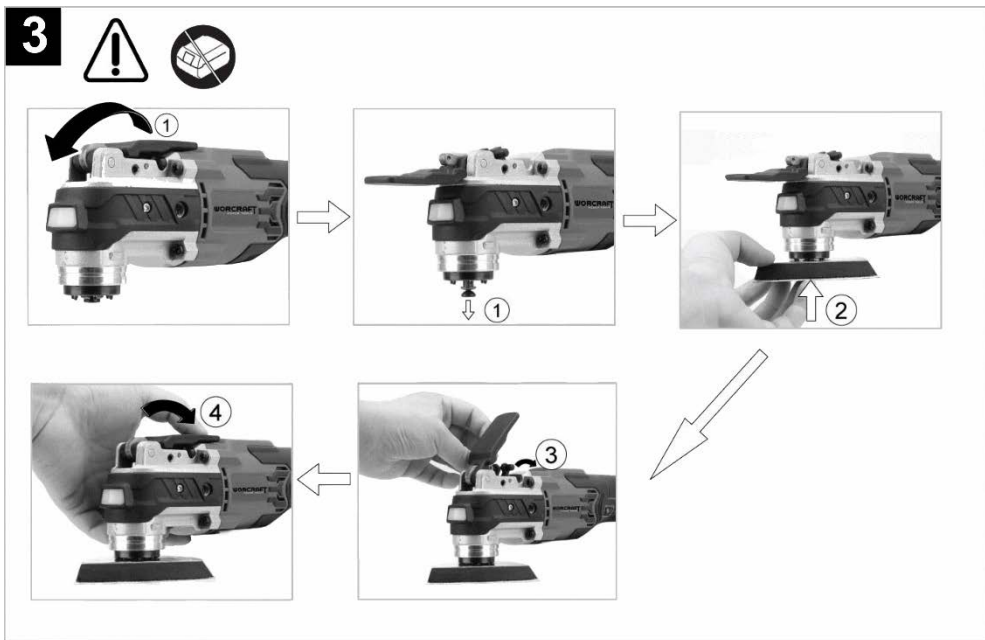
3.3 Заміна робочих насадок (дивіться рисунок 3)



УВАГА! При заміні насадок обов'язково надягайте захисні рукавички. Дотик до насадок несе в собі небезпеку поранення.

- Потягніть догори важіль для швидкого монтажу робочих насадок (3, рисунок 1), натяжна (фіксувальна) пластина при цьому повністю опуститься (дія 1, рисунок 3).
- Для роботи в найбільш зручному та безпечному для користувача положенні, насадку допускається встановлювати між затискними пластинами в довільному положенні таким чином, щоб отвори потрапили на виступи внутрішньої пластины насадки.
- Встановіть робочу насадку вигином від виробу (дія 2, рисунок 3).

- Зафіксуйте насадку в обраному положенні, опустивши важіль для швидкого монтажу насадок. Щоб уникнути защемлення пальців важелем, виріб має запобіжну скобу. Вам потрібно спочатку відкинути назад запобіжну скобу (дія 3, рисунок 3) перед тим, як опустити важіль (дія 4, рисунок 3) швидкого монтажу насадок на місце.
- Перевірте надійність встановлення робочої насадки.



УВАГА! Перевірте встановлену насадку на предмет надійної фіксації. Неправильно або погано закріплена насадка може травмувати користувача.

3.4 Комплект постачання включає такі типи насадок:

- Трикутна шліфувальна поверхня (12, рисунок 1) з відповідним шліфувальним папером призначена для шліфування та полірування у важкодоступних місцях і на твердій поверхні дерев'яних і деревостружкових матеріалів тощо.
- Жорсткий скребок (14, рисунок 1) використовується для демонтажу м'яких матеріалів з твердої поверхні, усунення залишків цементного розчину, клею для килимового покриття або керамічної плитки.
- Пиляльне полотно по металу (15, рисунок 1) використовується для відрізання непотрібних частин монтажу (цвяхи, гвинти, дрібні профілі тощо), вкорочення профілів та для інших робіт з розпилювання та відрізання сталевих елементів або елементів з кольорових металів.

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

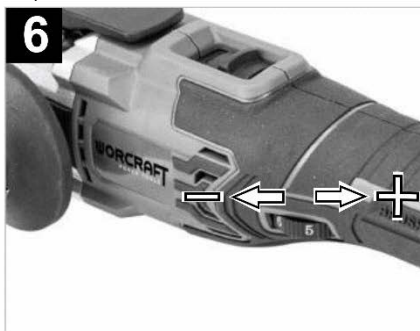
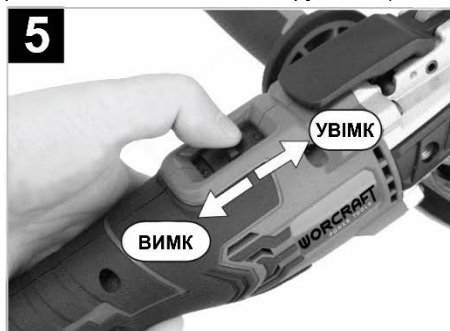
Перш ніж експлуатувати виріб слід перевірити стан робочої насадки. Не допускається використовувати насадку із тріщинами чи іншими пошкодженнями. Після закінчення роботи виріб слід вимкнути та дочекатися повної зупинки робочої насадки. Не допускається гальмувати робочу насадку яка рухається, притискаючи її до матеріалу, що обробляється.

4.1 Увімкнення

- Під'єднайте акумуляторну батарею (продається окремо!), як це показано на рисунку 4. Для від'єднання потрібно натиснути на кнопку розблокування акумуляторної батареї та витягнути її з напрямних (дивіться рисунок 4).



- Увімкнення та вимкнення реноватора виконується переміщенням клавіші перемикача «Увімк/Вимк» (4, рисунок 1) в бік корпусу редуктора (дивіться рисунок 5). Після увімкнення електродвигуна виробу вмикається світлодіод підсвічування робочої зони (2, рисунок 1).
- Оберіть частоту коливань залежно від типу операції за допомогою регулятора (8, рисунок 1), який розташований біля основної рукоятки (дивіться рисунок 6).



4.2 Робота

4.2.1 Розпилювання



УВАГА! Не допускається використовувати робочий інструмент у неналежному стані. Погнуті або затуплені пиляльні насадки можуть негативно вплинути на якість розпилу, зруйнуватися або викликати зворотний удар. При розпилюванні та шабруванні завжди переміщуйте виріб від себе. Забороняється під час роботи утримувати виріб однією рукою, а другою упиратися в оброблювану заготовку або утримувати її.

При розпилюванні легких будівельних матеріалів враховуйте рекомендації виробника матеріалу.

Перед розпилюванням за допомогою пиляльних полотен з високовуглецевої інструментальної сталі (HCS) деревини, деревостружкових плит, будівельних матеріалів і подібних матеріалів, перевіряйте їх на наявність сторонніх предметів, зокрема, цвяхів, гвинтів тощо. При необхідності витягніть сторонні об'єкти або використовуйте біметалеві пиляльні полотна для їх усунення.

Розпилювання зануренням (коли розпилювання починається не з краю заготовки) може виконуватися тільки при розпилюванні м'яких матеріалів, наприклад, дерева, гіпсокартону та подібних матеріалів.

Розпилювання керамічної плитки спричиняє більш швидке зношування робочої насадки.

4.2.2 Шліфування



УВАГА! Продуктивність при роботі та характер шліфованої поверхні значно залежать від обраного абразивного паперу, встановленої частоти коливань і сили притискання.

Для шліфування підбирайте необхідну частоту коливань, залежно від оброблюваного матеріалу, а також типу шліфувального паперу та його зернистості, щоб отримати бажаний результат шліфування. Перед початком роботи зробіть пробне шліфування на непотрібному шматку заготовки (того ж матеріалу або з таким же покриттям), щоб переконатися в правильному підборі шліфувального паперу та частоти коливань.

При шліфуванні площин працюйте всією поверхнею шліфувальної плити. При шліфуванні в кутах, важкодоступних місцях або при обробці країв, допускається робота кутом або кромкою шліфувальної плити.

Щоб шліфувального паперу вистачило надовго, слідкуйте за рівномірним натиском. Занадто сильне натискання не підвищує продуктивність шліфування, а лише призводить до швидкого зносу виробу та шліфувального паперу.



УВАГА! При точковому шліфуванні шліфувальний папір може сильно нагріватися. Зменште частоту коливань і силу притискання та регулярно охолоджуйте шліфувальний папір. Не використовуйте шліфувальний папір, яким оброблявся метал, для обробки інших матеріалів.

4.2.3 Шабрування



УВАГА! Для шабрування виберіть високу частоту коливань. На м'якій поверхні (наприклад, деревині) працюйте під плоским кутом з не сильним натисканням. Інакше шкребок може врізатися в поверхню.

4.3 Під час роботи слідкуйте, щоб вентиляційні отвори для охолодження виробу були завжди чистими та відкритими.

4.4 Після закінчення роботи:

- вимкніть виріб, дочекайтеся повної зупинки робочого інструмента і від'єднайте акумуляторну батарею;
- очистьте виріб, і додаткове приладдя від пилу й бруду. У разі сильного забруднення протріть виріб вологою протиральною тканиною, яка виключає випадання води у вигляді крапель. Після цього витріть виріб насухо. Забороняється використовувати для цих цілей агресивні до пластмаси, гуми та металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо);
- зберігайте виріб у сухому, провітрюваному приміщенні. Умови зберігання і транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень і впливу атмосферних опадів.

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності та надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування.

Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному та регулярному виконанні робіт. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в цій Інструкції з експлуатації (пункти підрозділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в спеціалізованих майстернях TM **WORCRAFT**.

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Перевірка змінного інструменту

Використання тупого або пошкодженого змінного інструменту призводить до зниження продуктивності виробу і до перевантаження двигуна. Тому завжди слідкуйте за тим, щоб змінний інструмент був правильно заточений і не пошкоджений. Замінюйте його за потреби.

5.2.2 Перевірка встановлених гвинтів

Регулярно перевіряйте усі встановлені на виробі гвинти, слідкуйте за тим, щоб вони були як слід затягнуті. Негайно затягніть гвинт, який виявиться ослабленим. Невиконання цього правила загрожувє серйозною небезпекою.

5.2.3 Технічне обслуговування двигуна

Завжди слідкуйте за тим, щоб обмотка не була пошкоджена і не залита мастилом або водою, а вентиляційні отвори були очищені від пилу та бруду.

5.2.4 Перед тривалою перервою в експлуатації та зберіганням очищайте виріб від пилу та бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми та металів очищувачів. Зберігайте виріб у сухому приміщенні.



УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб при його очищенні. Виріб слід очищати сухою або трохи вологою ганчіркою! Не використовуйте їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу!

5.2.5 Для того, щоб виріб працював довго і надійно, ремонтні, сервісні та регульовальні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування

5.3.1 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування виконуються після закінчення гарантійного строку експлуатації виробу, а потім не рідше одного разу на 6 місяців.

5.3.2 Періодичну перевірку і періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT** (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті worcraft.com.ua).



УВАГА! Технічне обслуговування повинно виконуватися регулярно протягом усього строку служби виробу. Без виконання технічного обслуговування покупець втрачає право гарантійного обслуговування.

5.3.3 При рекомендованих умовах експлуатації виріб буде справно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання рекомендованих правил експлуатації дозволить уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин та всього виробу в цілому.

5.3.4 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації вимагає періодичне обслуговування, пов'язане із заміною мастила або деталей виробу, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги з виконання періодичного технічного обслуговування.

5.3.5 Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки та виріб не втратив свої функціональні властивості. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ **WORCRAFT**.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в гарантійних майстернях ТМ **WORCRAFT**. Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті worcraft.com.ua.

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

7.1 Строк служби виробу становить 3 роки. Зазначений строк служби дійсний при дотриманні споживачем вимог цієї Інструкції з експлуатації. Дата виробництва вказана на табличці виробу.

7.2 Виріб, очищений від пилу і бруду, повинен зберігатися в упаковці заводу-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °C до плюс 40 °C, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів. Упакування повинне зберігатися до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

7.3 Транспортування виробу здійснюється в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

8.1 Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, Запорізьке шосе, 26, офіс 29.

8.2 Під час купівлі виробу:

- повинен бути правильно оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі та серійний номер виробу);
- переконатися в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;
- перевірити наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);

- перевірити комплектність і працездатність виробу, а також зробити огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин, сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим Гарантійним талоном ТМ **WORCRAFT**. При відсутності в Гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення виробу.

8.3 У випадку виходу з ладу виробу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника власник має право на безплатний ремонт.

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в гарантійну майстерню з виробом і повністю та правильно заповненим Гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантійне і післягарантійне обслуговування виробів ТМ **WORCRAFT** на території України виконуються в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.



УВАГА! Перелік уповноважених сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України можна дізнатись на офіційному сайті **worcraft.com.ua.**

8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що швидко зношуються, а також на змінні приладдя;
- у разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє й зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленням, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- у разі появи несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- у випадку, якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно, або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на виконання гарантійного ремонту.



УВАГА! Забороняється вносити в конструкцію виробу зміни та виконувати доопрацювання, які не передбачені заводом-виробником.

9 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики багатофункціонального акумуляторного інструменту **CMT-S20LiB** представлені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	20
Тип двигуна	безщітковий
Рекомендований тип акумуляторної батареї	CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0HC
Частота коливань, хв ⁻¹	10500-20000
Кут коливань (осциляції), град	3,0°
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(А)	81,5 ($K_{pa}=3,0$)
Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(А)	92,6 ($K_{wa}=3,0$)
Рівень вібрації a_h (шліфування), м/с ²	2,8 ($K_h=1,5$)
Рівень вібрації a_h (розпилювання), м/с ²	6,2 ($K_h=1,5$)
Рівень вібрації a_h (шабрування), м/с ²	4,7 ($K_h=1,5$)
Вага нетто/брутто, кг	1,2/1,6

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на таблиці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, Запорізьке шосе, 26, офіс 29. Виробник: «Шанхай Ворлд-Про Імп енд Експ Ко ЛТД», розташований за адресою 26/1000, Джинхай роуд, Пудонг, Шанхай, КНР.

Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років. Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного та безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп». Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в уповноважених сервісних центрах ТОВ «ДТІ Груп». Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

Виріб за своєю конструкцією та експлуатаційним характеристикам відповідає вимогам Технічного регламенту безпеки машин, затвердженого постановою КМУ № 62 від 30.01.2013 р., а саме ДСТУ EN 60745-1:2014 (EN 60745-1:2009, EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT), ДСТУ EN 60745-2-4:2014 (EN 60745-2-4:2009 EN 60745-2-4:2009/A11:2011, IDT).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність реноватора **CMT-S20LiB** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Багатофункціональний акумуляторний інструмент CMT-S20LiB	1
Трикутна шліфувальна платформа	1
Наждачний папір	3
Пиляльне полотно по металу (HSS)	1
Скребок (насадка для шабрування)	1
Допоміжна рукоятка	1
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пакувальна коробка	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін в технічні характеристики та комплектацію виробу без попереднього повідомлення.

11 УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб, приладдя й пакування разом з побутовим сміттям. Виріб, який відслужив свій строк, слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів на підприємства, що відповідають умовам екологічної безпеки.



УВАГА! Ремонт, модифікація та перевірка електроінструментів ТМ WORCRAFT повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ WORCRAFT. При використанні або техобслуговуванні виробу завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.



Повний перелік моделей та аксесуарів до інструменту
ви можете подивитися на фірмовому сайті
worcraft.com.ua