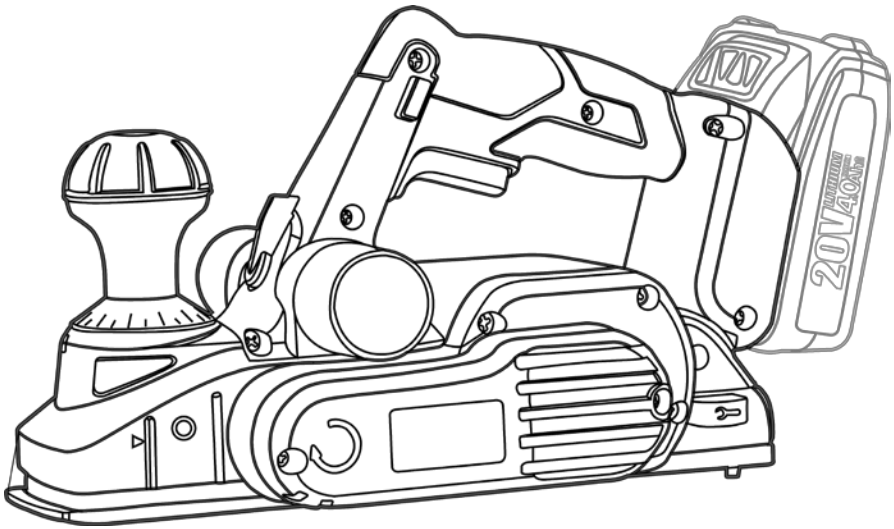
WORCRAFT
POWER TOOLS

CEP-S20LiB

РУБАНОК АКУМУЛЯТОРНИЙ



UA

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
(переклад інструкції з оригіналу)

ЗМІСТ

Вступ……..…. 3

1 Заходи безпеки……..... 3

2 Опис і принцип роботи……..... 5

3 Підготовка виробу до використання……..…… 7

4 Використання виробу……..…... 8

5 Технічне обслуговування виробу……..... 10

6 Поточний ремонт складових частин виробу……..…….. 11

7 Строк служби, зберігання, транспортування……..…….. 11

8 Гарантії виробника (постачальника)……..…. 11

9 Технічні характеристики…….. 12

10 Комплектність……..…. 12

11 Утилізація……..…… 13

УВАГА!

Шановний покупець!

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

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

Перед використанням рубанка акумуляторного уважно вивчить дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи з ним.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Рубанок акумуляторний **CEP-S20LiB** (далі – виріб, рубанок) призначений для стругання пиломатеріалів з деревини різних порід при виконанні столярних і ремонтних робіт у побутових умовах. Уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації, в тому числі розділ 1 «Заходи безпеки». Тільки таким чином Ви зможете навчитися правильно поводитися з виробом та уникнете помилок і 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

1.1.1 Підтримуйте чистоту та порядок на робочому місці. Будь-яка перешкода під час роботи може стати причиною травми.

1.1.2 Беріть до уваги обстановку 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 у приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте виріб від дощу та води. 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 або подовжувача. Сторонні особи не повинні перебувати на робочому місці.

1.1.5 Закінчивши роботу, зберігайте виріб у спеціально відведеному місці для зберігання електроінструменту. Воно 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 та 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 у 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 рухомі частини виробу. На час роботи поза приміщенням рекомендується надягати гумові рукавички й черевики з неслизькою підошвою. Ховайте довге волосся під головним убором.

1.1.9 Користуйтеся захисними окулярами. Одягайте респіраторну маску проти пилу, якщо під час роботи виділяється пил.

1.1.10 Використовуйте обладнання для відведення пилу та бруду, якщо це передбачено.

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

1.1.12 Перед початком роботи закріпіть оброблювану деталь у лещатах. Це безпечніше, ніж тримати заготовку в руці, а також звільняє обидві руки для роботи з виробом.

1.1.13 Будьте уважні. Постійно майте надійну точку опори та не втрачайте рівноваги.

1.1.14 Витягніть усі регулювальні та монтажні ключі. Візьміть собі за правило: перед тим, як увімкнути виріб, перевірити, чи всі ключі витягнуті з нього.

1.1.15 Уважно й відповідально ставтеся до технічного обслуговування виробу та його ремонту. Для досягнення кращого результату та забезпечення більшої безпеки під час роботи, обережно поводьтеся з виробом і підтримуйте його в чистоті. При змащуванні та заміні аксесуарів дотримуйтесь вказівок з відповідних інструкцій.

1.1.16 Уникайте несподіваного запуску електродвигуна. Не переносьте виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю, тримаючи палець на пусковій клавіші. Перед тим як під'єднати акумуляторну батарею, переконайтеся, що пускова клавіша знаходиться у вимкненому положенні.
1.1.17 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що робите. Не працюйте з виробом у втомленому стані, якщо прийняли алкоголь або ліки, які впливають на швидкість реакції, увагу та зосередженість.
1.1.18 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію виробу, слід ретельно перевірити деталі, які мають пошкодження, з метою діагностики їх функціональності. Перевірте надійність кріплення рухомих елементів, справність деталей виробу, правильність складання та будь-які інші параметри, які можуть вплинути на їх роботу. Несправні перемикачі або будь-які інші пошкоджені деталі необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте виробом з несправним вимикачем.

УВАГА! Щоб уникнути травм, використовуйте тільки ті аксесуари або пристрої, які вказані в даній Інструкції з експлуатації або в каталозі ТМ WORCRAFT.

1.1.19 Ремонт виробу має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин ТМ **WORCRAFT**. В іншому випадку можливе заподіяння серйозної шкоди здоров'ю користувача.
1.1.20 Завжди використовуйте зарядний пристрій (продається окремо!) тільки в електромережі з напругою, яка зазначена на його табличці.
1.1.21 Не використовуйте будь-які трансформатори, оснащені додатковим пристроєм, випрямлячем. Не заряджайте батарею (продається окремо!) від електрогенератора. Завжди заряджайте батарею в приміщенні. Оскільки зарядний пристрій та акумуляторна батарея злегка нагріваються під час підзарядки, виконуйте її тільки в місцях, які не піддаються впливу прямих сонячних променів, з низькою вологістю повітря і хорошою вентиляцією.

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

1.2.1 Застосовувати виріб дозволяється тільки відповідно до призначення, яке вказане в Інструкції з експлуатації.
1.2.2 Під час користування виробом необхідно дотримуватися всіх вимог Інструкції з експлуатації, поводитися з ним обережно, не допускати ударів, перевантажень, впливу бруду й нафтопродуктів.
1.2.3 При роботі з виробом необхідно дотримуватися наступних правил:

- всі види підготовчих робіт, технічне обслуговування та ремонт здійснювати тільки після від'єднання акумуляторної батареї (продається окремо!) від виробу;
- під'єднувати акумуляторну батарею до виробу тільки перед початком роботи, впевнившись в тому, що пускова клавіша знаходиться у вимкненому положенні;
- від'єднувати акумуляторну батарею від виробу тільки при вимкненому електродвигуні;
- від'єднувати акумуляторну батарею при зміні ножів, при перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, при перерві в роботі та після її закінчення;
- вимикати виріб вимикачем при його раптовій зупинці (перевантаження електродвигуна тощо);
- перед початком роботи слід видалити із заготовки усі металеві предмети (цвяхи, шурупи тощо);
- перед початком роботи слід перевірити правильність встановлення ножів і надійність їх кріплення;
- слідкувати за тим, щоб опорна підошва повністю прилягала до оброблюваного матеріалу;
- не перевантажувати електродвигун виробу;
- тримати виріб обома руками: однією – за основну рукоятку, іншою – за допоміжну рукоятку;
- стежити за вібрацією, яка вказує на поганий монтаж або неправильне балансування ножів;
- при запуску та вимкненні виробу слідкувати, щоб леза ножів не торкалися оброблюваної поверхні. Увімкнення та вимкнення виробу «під навантаженням» значно скорочує строк його служби, а також може стати причиною втрати контролю над виробом, в результаті чого можливе отримання серйозних травм. Розпочинайте обробку поверхонь тільки після того, як барабан з ножами досягне максимальної швидкості обертання;
- після вимкнення виробу слід дочекатися повної зупинки барабана й тільки після цього рубанок може бути відкладений в сторону;
- завжди виконуйте заміну (заточування) двох ножів одночасно, щоб уникнути розбалансування виробу, яке може стати причиною його нестабільної роботи та скорочення його строку служби;
- по закінченні роботи виріб має бути очищений від пилу та стружки.

1.2.4 Зберігати виріб слід у сухому, недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносна вологість повітря не більше 80%, відсутній прямий вплив атмосферних опадів. При перенесенні виробу з холоду в тепле приміщення необхідно витримати його при кімнатній температурі протягом не менше двох годин. Після цього до виробу можна під'єднати акумуляторну батарею.

1.2.5 Забороняється:
- експлуатувати та зберігати виріб у 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;
- залишати без нагляду виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю;
- передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- експлуатувати виріб, якщо під час роботи виникла хоча б одна з таких несправностей:
  1) пошкодження акумуляторної батареї;
  2) несправний вимикач або його нечітка робота;
  3) швидкість обертання падає до ненормальної величини;
  4) корпус електродвигуна перегрівається;
  5) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
  6) поломка або поява тріщин в корпусних деталях;
  7) пошкодження або затуплення ножів виробу.

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

1.2.7 Ніколи не розбирайте акумуляторну батарею та зарядний пристрій (продаються окремо!).

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

1.2.9 Не кидайте акумуляторну батарею у вогонь, вона може вибухнути.

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

1.2.11 Не вставляйте будь-які сторонні предмети у щілинні отвори повітряної вентиляції зарядного пристрою. Попадання металевих предметів або легкозаймистих матеріалів всередину зарядного пристрою може призвести до ураження електричним струмом або до виходу його з ладу.

1.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1.3.1 При аварії або нещасному випадку негайно відключити електроінструмент, переносні електроспоживачі, обладнання, повідомити керівника, а також забезпечити до прибуття комісії з розслідування події збереження обставин, якщо це не загрожує небезпекою для людей або збереженню майна.

1.3.2 При необхідності надати першу медичну допомогу потерпілому. При ураженні електричним струмом необхідно:
- вимкнути устаткування, що перебуває під напругою і до якого дотикається потерпілий, якщо вимкнути або розірвати дроти немає можливості, необхідно відділити потерпілого від струмопровідних частин будь-яким ізолятором (сухим одягом, мотузкою, палицею, дошкою тощо);
- потерпілому, що зомлів або перебував довгий час під струмом і прийшов до свідомості, забезпечити спокій до приїзду бригади екстреної медичної допомоги або доставити в лікарню;
- потерпілого, який прийшов у свідомість, слід зручно рівно покласти, розстебнути одяг, забезпечити приплив свіжого повітря, дати нюхати нашатирний спирт, розтерти та зігріти його. При поганому диханні або його відсутності до прибуття бригади екстреної медичної допомоги робити штучне дихання, якщо у потерпілого відсутній пульс одночасно зі штучним диханням робити зовнішній масаж серця.

1.3.3 В усіх випадках ураження електричним струмом необхідно звертатись до лікаря або викликати екстрену медичну допомогу по номеру 103.

1.3.4 У разі виявлення пожежі (ознак горіння) кожний Працівник зобов'язаний:
- негайно повідомити про це телефоном пожежно-рятувальний підрозділ по номеру 101. При цьому необхідно назвати адресу об'єкта, місце виникнення пожежі, ситуацію на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;
- вжити (по можливості) заходів з евакуації, гасіння (локалізації) пожежі, та збереження матеріальних цінностей;
- повідомити про пожежу керівника та оперативного чергового оперативно-координаційного центру.

1.3.5 При гасінні пожежі в електроустановках треба використовувати порошкові або вуглекислотні вогнегасники. Використання для цього води не допускається через можливість бути ураженим електричним струмом.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Акумуляторний рубанок **CEP-S20LiB** призначений для стругання пиломатеріалів з деревини різних порід з можливістю регулювання глибини стругання до 2 мм, а також для зняття фаски і вибірки фальца (чверті) глибиною до 12 мм при виконанні столярних і ремонтних робіт у побутових умовах.

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від плюс 5 °С до плюс 40 °С при відносній вологості повітря не більше 80% та відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

2.1.3 Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї лінійки «ONE FOR ALL» від ТМ **WORCRAFT** з напругою 20 В (продається окремо!), для заряджання якої використовується зарядний пристрій цієї ж лінійки (продається окремо!). Електроживлення зарядного пристрою здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням ±10% і частотою 50 Гц.

2.1.4 У зв'язку з постійною діяльністю щодо вдосконалення виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу незначні зміни, які не відображені в даній Інструкції з експлуатації та не впливають на його ефективну й безпечну роботу.

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд рубанка акумуляторного **CEP-S20LiB** показаний на рисунку 1.

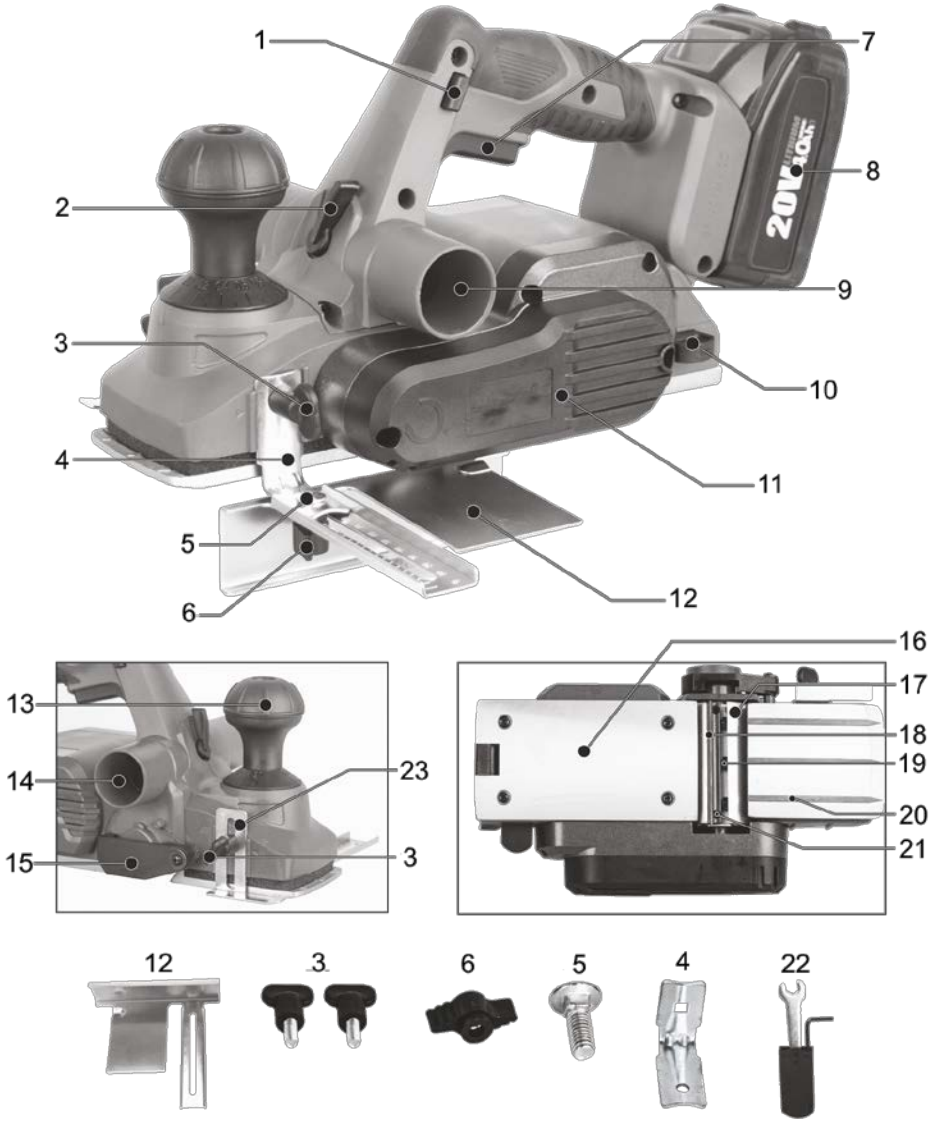


Рисунок 1

1. Кнопка блокування пускової клавіші для захисту від випадкового ввімкнення
2. Перемикач напрямку викиду тирси
3. Затискний смушковий гвинт
4. Кронштейн паралельної напрямної
5. Гвинт кріплення паралельної напрямної
6. Гайка (смушкова) кріплення паралельної напрямної
7. Пускова клавіша (вимикач)
8. Акумуляторна батарея (продається окремо!)
9. Лівий патрубок викиду стружки
10. Відсік для зберігання ключів
11. Кожух ремінного приводу барабана
12. Паралельна напрямна
13. Опорна допоміжна рукоятка (регулятор глибини стругання зі шкалою)
14. Правий патрубок викиду стружки
15. Рухлива бічна захисна шторка
16. Задня частина опорної підошви
17. Барабан з ножами
18. Ніж
19. Гайка кріплення ножа
20. Паз для зняття фаски
21. Притискна пластина ножа
22. Гайковий і шестигранний ключі
23. Обмежувач глибини фальцювання

2.3 Опис виробу

2.3.1 Різальним інструментом виробу є барабан (17) з двома плоскими ножами зі швидкорізальної сталі, які закріплені в корпусі барабана за допомогою пластин і гвинтів.

2.3.2 Барабан з ножами отримує обертальний рух від електродвигуна через ремінну передачу.

2.3.3 Увімкнення виробу здійснюється попереднім натисканням кнопки блокування (1) з наступним натисканням пускової клавіші (7). Для вимкнення виробу необхідно відпустити пускову клавішу.

2.3.4 Виріб має механізм регулювання глибини стругання, в межах від 0 до 2 мм за допомогою опорної допоміжної рукоятки (13), на якій нанесена відповідна шкала.

2.3.5 Паркувальний черевик, розташований у задній частині опорної підошви (16), служить для запобігання пошкодження заготовки та ножів при встановленні виробу на верстак або оброблювану поверхню. Опція особливо актуальна при інтенсивній роботі в обмежених умовах. Нема потреби чекати повної зупинки барабана з ножами після вимкнення виробу. Паркувальний черевик забезпечить безпечний прозір між ножами й поверхнею заготовки.

2.3.6 Наявність перемикача (2) дозволяє обрати найбільш зручний напрямок викиду тирси при роботі.

2.3.7 Рухлива бічна захисна шторка (15) прикриває торцеву відкриту сторону валу барабана з ножами й служить для забезпечення безпеки користувача, перешкоджаючи випадковому потраплянню предметів до різального механізму. Шторка підпружинена і не заважає під час роботи.

2.3.8 Для забезпечення можливості зняття фасок і запобігання появи ефекту «повітряної подушки», на поверхні передньої частини опорної підошви передбачено три поздовжні пази різних розмірів (20).

2.3.9 Паралельна напрямна (12) дозволяє встановлювати необхідну ширину стругання, а обмежувач глибини фальцювання (23) застосовується для стругання фальца (вибірки чверті).

2.3.10 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису та рисунків, які не погіршують його експлуатаційні характеристики.

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ

УВАГА! Забороняється починати роботу з 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 перед наступним увімкненням в теплому приміщенні його необхідно витримати при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

3.2 Перед використанням необхідно:

- зовнішнім оглядом переконатися в цілісності корпусних деталей;
- перевірити чіткість роботи вимикача через його короткочасні (2-3 рази) натискання;
- перевірити роботу виробу на холостому ходу протягом однієї хвилини (не повинно бути стуку, вібрації);
- перевірити електрообладнання (відсутність диму та запаху, характерного для ізоляції, що горить).

3.3 Перед виконанням робіт (з витягнутою акумуляторною батареєю) перевірити надійність кріплення корпусних деталей, затягування різьбових з'єднань.

3.4 Для роботи необхідно підготувати стійкий, зручний для стругання дерев'яний верстак.

УВАГА! Перед початком роботи слід видалити із заготовки усі металеві предмети (цвяхи, шурупи тощо).

УВАГА! Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується періодично очищати вентиляційні отвори (дивіться пункти підрозділу 5.2 «Порядок технічного обслуговування»).

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Регулювання глибини стругання

Поверніть опорну рукоятку з регулюванням глибини стругання (13, рисунок 1) за годинниковою стрілкою, поки мітка на передній частині не зійдеться з бажаним значенням глибини стругання. Шкала градуйована в міліметрах. Глибина стругання регулюється в діапазоні від 0 мм до 2 мм.

УВАГА! При регулюванні глибини стругання слід пам'ятати, що максимальне значення (2 мм) виставляють лише при струганні м'яких порід деревини або при мінімальній швидкості переміщення рубанка по оброблюваній поверхні.

4.2 Стругання

Для увімкнення виробу спочатку натисніть кнопку блокування (1, рисунок 1), а потім натисніть пускову клавішу (7, рисунок 1). Для вимкнення виробу пускову клавішу слід відпустити.

Щоб обробка була найбільш ефективною, рекомендується закріплювати заготовку під невеликим кутом, а стругання виконувати зверху вниз.

Для грубої обробки м'якої деревини дозволяється використовувати максимальне занурення ножового барабана (2 мм). У випадку, якщо необхідно отримати гладку, рівну поверхню, то глибину стругання рекомендується виставляти невеликою (0,1-0,3 мм). Перед початком обробки поверхні слід дочекатися максимальної швидкості обертання барабана з ножами, а в процесі стругання рекомендується слідкувати за тим, щоб опорна підошва повністю прилягала до оброблюваного матеріалу.

Якщо в процесі експлуатації патрубок для видалення стружки (9 або 14, рисунок 1) забився, слід вимкнути рубанок, від'єднати акумуляторну батарею і прочистити його. Не рекомендується робити це руками – існує ймовірність отримання травм (порізів, опіків).

УВАГА! Увімкнення та вимкнення рубанка рекомендується виконувати на «холостому ходу». Увімкнення або вимкнення виробу одразу «під навантаженням» значно скорочує строк його служби. Не використовуйте рубанок для обробки металевих поверхонь.

4.3 Початок і закінчення стругання

Встановіть передню частину підошви рубанка на заготовку, рубанок тримайте паралельно оброблюваній заготовці. Увімкніть рубанок і повільно ведіть його до протилежного краю заготовки.

На початку проходу добре натискайте на передню частину рубанка і натискайте на задню частину рубанка при кінці проходу. Протягом всієї операції стругання слід помірно притискати рубанок до заготовки. Під час стругання рубанок слід плавно пересувати по заготовці, притискаючи задню частину виробу до поверхні – в іншому випадку існує ризик зіпсувати заготовку.

4.4 Запобіжні заходи по закінченні стругання

По закінченні роботи, коли тримаєте рубанок однією рукою, слідкуйте за тим, щоб різальні ножі (підошва) рубанка не опинилися в безпосередній близькості від тіла. Недотримання цього правила може призвести до серйозної травми.

УВАГА! Надійно закріплюйте оброблювану деталь при струганні. Ніколи не тримайте деталь в руках, або затиснувши ногами.

УВАГА! Щоб уникнути поломки ножів, по закінченні роботи, обов'язково встановіть глибину обробки у положення зі значенням «0».

4.5 Зняття фаски

На підошві рубанка передбачені спеціальні V-подібні пази для зняття фаски (20, рисунок 1).

Для виконання цього завдання, рубанок встановлюють на заготовку таким чином, щоб краї паза збігалися з краями заготовки (кут між заготовкою та підошвою рубанку повинен становити 45 градусів, як показано на рисунку 2).

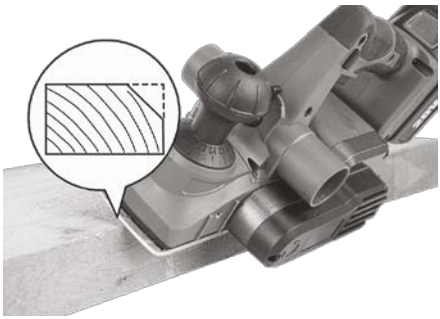


Рисунок 2

4.6 Вибірка чверті

Виріб має можливість вибірки чверті (фальцювання). Необхідну ширину стругання можна встановити за допомогою паралельної напрямної (12, рисунок 1), а глибину вибірки можна встановити за допомогою обмежувача (23, рисунок 1).

Встановіть регулятор глибини стругання на 1 мм. Під час першого проходу ведіть рубанок так, щоб паралельний упор точно прилягав до заготовки. Перший прохід є дуже важливим для забезпечення точності вибірки чверті.

З другого проходу край підошви рубанка прикладається до краю фальца. Таким чином, паралельний упор потрібний лише для першого проходу, після чого його можна зняти.

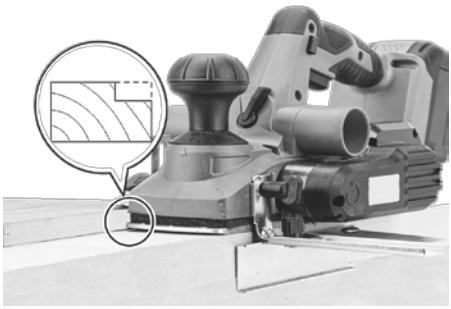


Рисунок 3

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: Слідкуйте за тим, щоб край підошви рубанка завжди переміщався точно по краю фальца.

4.7 Встановлення і зняття ножа

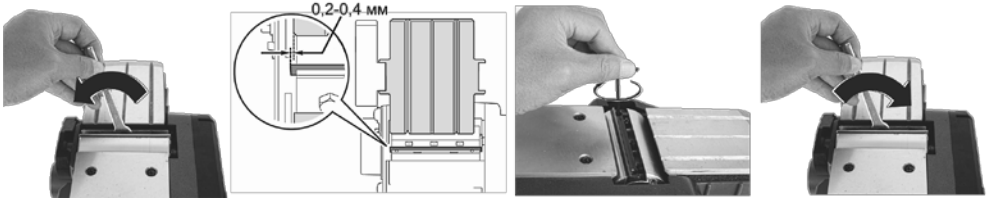


Рисунок 4

4.7.1 Зняття ножа. Шестигранним і гайковим ключами відкрутіть гвинти й болти, що утримують затискну пластину ножа, і витягніть її. Для зняття ножа візьміться за його тильну сторону й потягніть (обережно, не пораньте руки!).

4.7.2 Встановлення ножа. Поверніть ножовий барабан у необхідне положення, встановіть ніж і затискну пластину, закріпіть затискну пластину гвинтами та болтами. Переконайтеся у тому, що вони надійно затягнуті. Поверніть ножовий барабан іншою стороною і в такому ж порядку встановіть другий ніж.

УВАГА! Щоб уникнути виникнення підвищеної вібрації виробу в процесі роботи, ножі слід міняти парами, причому їх вага повинна бути однаковою.

УВАГА! Прикріплюючи ножі до барабана, надійно затягуйте кріпильні елементи. Ослаблення кріпильних елементів може бути небезпечним.

ПРИМІТКА: Оброблена поверхня буде грубою та нерівною, якщо ножі не будуть правильно і надійно встановлені. Ножі слід встановлювати таким чином, щоб різальна крайка знаходилася у горизонтальній площині, тобто, була паралельною поверхні задньої частини підошви.

4.8 Під час роботи з виробом необхідно:

- виконувати всі вимоги розділу 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації;
- вмикати виріб, тримаючи його в руках так, щоб ножі барабана не стикалися з оброблюваною поверхнею або частинами тіла;
- в умовах температури навколишнього середовища нижче 10 °С виріб необхідно прогріти ввімкненням на холостому ходу протягом 1-2 хвилин;
- слідкувати, щоб вентиляційні отвори для охолодження виробу були завжди чистими та відкритими;
- не класти виріб до повної зупинки барабана з ножами.

4.9 Після закінчення роботи:

- від'єднайте акумуляторну батарею (продається окремо!) від виробу;
- очистьте виріб і додаткові приладдя від пилу й тирси. У разі сильного забруднення протріть виріб вологою серветкою, що виключає випадання вологи у вигляді крапель. Забороняється використовувати для цього агресивні до пластмаси, гуми й металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо). Після цього витріть виріб насухо;
- зберігайте виріб у сухому, провітрюваному приміщенні. При тривалому зберіганні металеві зовнішні вузли та деталі покрийте шаром консерваційного мастила. Умови зберігання і транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень і впливу атмосферних опадів.

УВАГА! Для запобігання нещасному випадку під час калібрування, встановлення/заміни ножів барабана завжди слідкуйте за тим, щоб виріб був вимкнений, а акумуляторна батарея була від'єднана від нього.

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 з технічного обслуговування. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в даній Інструкції з експлуатації (пункти підрозділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Перевірка встановлених гвинтів. Регулярно перевіряйте усі встановлені на виробі гвинти, слідкуйте за тим, щоб вони були як слід затягнуті. Ослаблений гвинт треба негайно затягнути. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпекою.

5.2.2 Технічне обслуговування електродвигуна. Завжди слідкуйте за тим, щоб обмотка не була пошкоджена, не залита мастильними матеріалами або водою, а вентиляційні отвори були очищені від пилу та бруду.

5.2.3 Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується періодично очищати вентиляційні отвори. Для цього:

- від'єднайте акумуляторну батарею (продається окремо!);
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- виконайте очищення вентиляційних отворів м'якою неметалевою щіткою або сухою ганчіркою.

У жодному разі не використовуйте для чищення металеві предмети, тому що вони можуть пошкодити внутрішні деталі виробу.

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

УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб у процесі його очищення. Виріб слід протирати тільки 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 та надійно, ремонтні, сервісні й регулювальні 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 та періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT** (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**).

5.3.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування містять в собі:

- перевірку стану корпусних деталей та рукояток;
- перевірку стану електродвигуна;
- перевірку стану деталей приводу барабана.

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

5.3.4 За рекомендованих умов експлуатації виріб буде справно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання правил користування дозволить уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин та всього виробу в цілому.

5.3.5 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, яке пов'язане із заміною або очищенням 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 при виконанні періодичного технічного обслуговування.

5.3.6 Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки та виріб не втратив своїх функціональних властивостей. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ **WORCRAFT**.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в уповноважених сервісних центрах 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 даної Інструкції з експлуатації. Дата виробництва вказана на табличці виробу.

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

7.3 Транспортування виробу має здійснюватися 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, шосе Запорізьке, 26.

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);
- переконайтеся в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;
- перевірте наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірте комплектність і працездатність виробу, а також зробіть 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 розраховується від дати виготовлення виробу.

8.3 У випадку виходу виробу з ладу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника власник має право на безплатний ремонт. Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в сервісний центр 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 та післягарантійне обслуговування виробів ТМ **WORCRAFT** на території України виконується в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

УВАГА! Перелік 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 (ножі, привідний ремінь тощо);
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленим, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- якщо експлуатація відбувалась з використанням приладдя, аксесуарів та витратних матеріалів, не рекомендованих або не схвалених виробником (постачальником);
- 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 рубанка акумуляторного **CEP-S20LiB** наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Напруга живлення, В	20
Тип електродвигуна	безщітковий
Рекомендовані акумуляторна батарея / зарядний пристрій	CLB-20V-4.0HC / CLC-20V-2.4H
Клас електрозахисту	III
Максимальна ширина стругання в один прохід, мм	82
Максимальна глибина стругання в один прохід, мм	2
Глибина вибірки фальца (чверті), мм	12
Швидкість обертання барабана, об/хв	15000
Рівень звукового тиску L_{pa}, дБ(А)	84 (K_{pa}=3)
Рівень звукової потужності L_{wa}, дБ(А)	95 (K_{wa}=3)
Рівень вібрації a_h, м/с^2	5,22 (K_h=1,5)
Вага нетто/брутто, кг	2,5/3,0

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26. Виробник: «Шанхай Ворлд-Про Імп енд Експ Ко ЛТД», розташований за адресою 26/1000, Джинхаі 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 й 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 62841-2-14:2016 (EN 62841-2-14:2015, IDT).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність рубанка акумуляторного **CEP-S20LiB** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Рубанок акумуляторний **CEP-S20LiB**	1
Паралельна напрямна	1
Затискний смушковий гвинт	2
Смушкова гайка кріплення паралельної напрямної	1
Гвинт кріплення паралельної напрямної	1
Кронштейн паралельної напрямної	1
Обмежувач глибини фальцювання	1
Комплект ключів (шестигранний та гайковий)	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