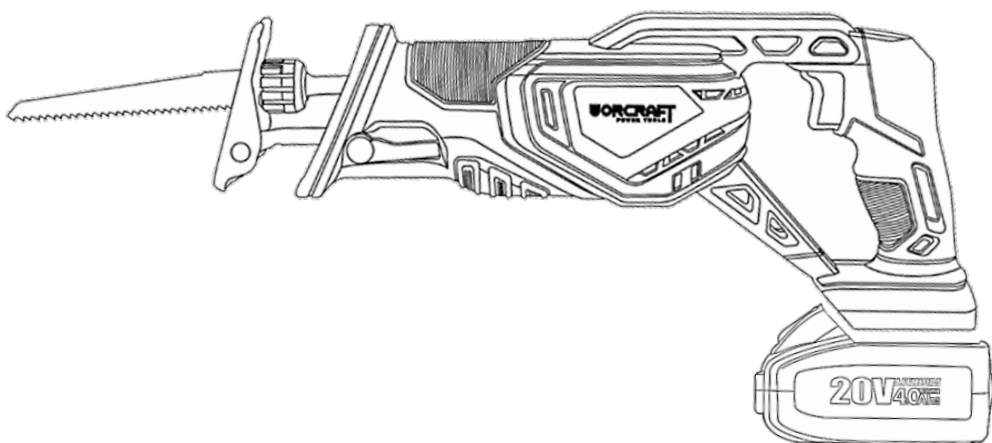


WORCRAFT

POWER TOOLS

CSS-S20Li

ШАБЕЛЬНА ПИЛА АКУМУЛЯТОРНА



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.....	6
4 Використання виробу.....	7
5 Технічне обслуговування виробу.....	8
6 Поточний ремонт складових частин.....	9
7 Строк служби, зберігання, транспортування.....	9
8 Гарантії виробника (постачальника).....	9
9 Технічні характеристики.....	10
10 Комплектність.....	11
11 Утилізація.....	11

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 шабельної пили акумуляторної **CSS-S20Li** вимагайте перевірки її працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед використанням шабельної пили уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з нею.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Пила шабельна акумуляторна **CSS-S20Li** (далі – виріб, пила) призначена для прямого й криволінійного різання листового і фасонного профілю з деревини, будівельних матеріалів, металів, пластмаси та інших матеріалів (крім тих, що містять азбест), а також обрізання гілок у побутових умовах. Виріб призначений для роботи обома руками.

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



УВАГА! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи безпеки для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі, знизити ймовірність 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 Перед використанням виробу необхідно уважно ознайомитися з даною Інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог.

1.1.2 Перед початком роботи займіть стійке положення, переконайтеся у тому, що робоче місце вільне від будь-яких перешкод і був прокладений шлях відходу.

1.1.3 Під час роботи з виробом не допускайте знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей та тварин.

1.1.4 Закінчивши роботу, зберігайте виріб в спеціально відведеному місці для зберігання електроінструменту. Місце для зберігання електроінструменту має бути сухим, недоступним для сторонніх осіб і замикається на замок. Діти не повинні мати доступ до виробу.

1.1.5 Не втручайтеся в роботу механізмів, докладаючи зайві зусилля. Робота виконується якісніше й безпечніше, якщо виріб експлуатується згідно з навантаженням, зусиллям і швидкістю, які передбачені нормами.

1.1.6 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.

1.1.7 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 черевики з неслизькою підошвою. Приховуйте довге волосся під головним убором.

1.1.8 Користуйтеся захисними окулярами, протишумовими навушниками. Надягайте респіраторну маску проти пилу, якщо при роботі виділяється пил.

1.1.9 Остерігайтеся опіків, тому що деякі частини пили нагріваються до високої температури.

1.1.10 Будьте уважні. Постійно майте хорошу точку опори та не втрачайте рівноваги.

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

1.1.12 Рукоятки виробу повинні бути сухими та чистими, не допускайте їх забруднення змащувальними матеріалами.

1.1.13 Уникайте несподіваного запуску електродвигуна. Не переносьте виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю (продається окремо!), тримаючи палець на вимикачі. 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, у втомленому стані, якщо прийняли ліки, які можуть викликати сонливість, а також алкоголь і будь-які інші речовини та продукти, що погіршують увагу й зосередженість.

1.1.15 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію виробу слід ретельно перевірити деталі, які мають пошкодження з метою встановити що вони в робочому стані та виконують призначену їм функцію. Перевірте надійність кріплення та справність рухомих деталей, правильність складання та будь-які інші параметри, які можуть вплинути на їх роботу. Пошкоджені деталі або несправні перемикачі необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте виробом з несправним вимикачем.

1.1.16 Технічне обслуговування необхідно здійснювати тільки з вимкненою пилою та від'єднаною акумуляторною батареєю (продається окремо!).

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 Під час користування виробом необхідно дотримуватися всіх вимог Інструкції з експлуатації, поводитися з ним обережно, не допускати ударів, перевантажень, впливу бруду та нафтопродуктів.

1.2.3 При роботі з виробом необхідно дотримуватися наступних правил:

- всі дії з підготовки виробу до роботи, технічне обслуговування та ремонт виконувати тільки при вимкненому перемикачі «Увімк/Вимк» та від'єднаній акумуляторній батареї;
- вимикати виріб вимикачем (перемикачем «Увімк/Вимк») при його раптовій зупинці (наприклад, при перевантаженні електродвигуна);
- під'єднувати акумуляторну батарею до виробу тільки перед початком роботи;
- від'єднувати акумуляторну батарею при зміні робочого інструменту, при перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, при перерві в роботі, обслуговуванні та після закінчення роботи;
- вимикати пилу перед тим, як покласти її;
- під час роботи використовувати неслизьке взуття;
- перед пилянням пиломатеріалів перевіряти відсутність гвинтів і цвяхів в матеріалі та усунути їх, при наявності;
- не допускати механічних пошкоджень виробу (ударів, падіння тощо);
- не перевантажувати виріб, тривалість безперервної роботи в кожному циклі повинна бути не більше 25 хвилин, тривалість перерв повинна бути не менше тривалості безперервної роботи;
- обережно тримати виріб від впливу зовнішніх джерел тепла і хімічно активних речовин, а також від попадання рідин та сторонніх предметів до внутрішніх частин виробу;
- слідкувати за температурою двигуна, не допускати перегріву та забезпечити його ефективне охолодження;
- після закінчення роботи виріб повинен бути очищений від пилу та бруду.

1.2.4 Зберігати виріб слід у сухому, недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °C до плюс 40 °C, 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:

- передавати пилу дітям, а також особам, які не ознайомилися з даною Інструкцією з експлуатації;
- працювати з азбестовмісними матеріалами;
- докладати бічних зусиль на корпус виробу в процесі роботи;
- використовувати пилу для різання трубопроводів, заповнених рідиною;
- експлуатувати та зберігати виріб в приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель та бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;
- залишати виріб без нагляду;
- передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- експлуатувати виріб при виникненні під час його роботи хоча б однієї з таких несправностей:
 - 1) швидкість обертання падає до ненормальної величини;
 - 2) корпус електродвигуна перегрівається;

- 3) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - 4) поломка або поява тріщин в корпусних деталях;
 - 5) несправність органів керування;
 - 6) поява стороннього шуму або стукоту всередині виробу;
 - 7) пошкодження або затуплення змінного робочого інструменту.
- 1.2.6 Завжди заряджайте батарею при температурі від плюс 5 °C до плюс 40 °C. Температура нижче 5 °C може призвести до перезарядження, а це небезпечно. Також батарея не може бути заряджена при температурі вище 40 °C. Найбільш сприятлива температура для зарядки батареї від 20 °C до 25 °C.
- 1.2.7 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.
- 1.2.8 Уникайте потрапляння сторонніх речовин у місця для під'єднання акумуляторної батареї.
- 1.2.9 Ніколи не розбирайте акумуляторну батарею та зарядний пристрій (продаються окремо!).
- 1.2.10 Ніколи не замикайте клеми акумуляторної батареї, «закорочування» батареї призведе до різкого збільшення струму та перегріву, який виведе її з ладу.
- 1.2.11 Не ліквідуйте відпрацьовані батареї самостійно. Якщо час роботи батареї після зарядки стане занадто коротким для її практичного використання, здайте її для подальшої утилізації.
- 1.2.12 Не вставляйте будь-які сторонні предмети у щільні отвори повітряної вентиляції зарядного пристрою. Попадання металевих предметів або легкозаймистих матеріалів всередину зарядного пристрою може призвести до ураження електричним струмом або до його пошкодження.

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 Пила шабельна акумуляторна **CSS-S20Li** призначена для прямого й криволінійного різання листового і фасонного профілю з деревини, будівельних матеріалів, металів, пластмаси та інших матеріалів (крім тих, що містять азбест), а також обрізання гілок у побутових умовах.

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

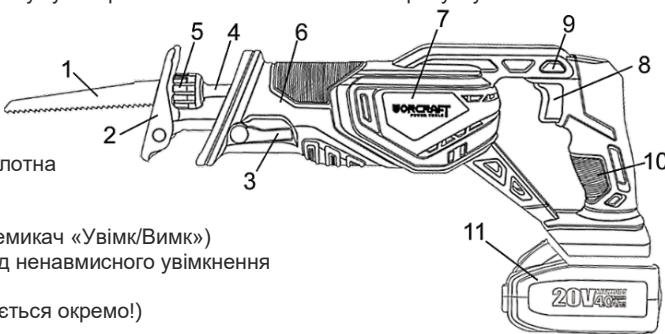
2.1.3 Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї лінійки «ONE FOR ALL» від ТМ **WORCRAFT** з напругою 20 В (продається окремо!), для заряджання якої використовується зарядний пристрій цієї ж лінійки (продається окремо!). Електроживлення зарядного пристрою здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням $\pm 10\%$ 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 шабельної пили акумуляторної **CSS-S20Li** показаний на рисунку.

1. Пиляльне полотно
2. Опорна платформа
3. Важіль для регулювання глибини опорної платформи
4. Шток
5. Замок кріплення пиляльного полотна
6. Допоміжна рукоятка (корпус)
7. Корпус
8. Пускова клавіша (вимикач, перемикач «Увімк/Вимк»)
9. Кнопка блокування вимикача від ненавмисного увімкнення
10. Основана рукоятка
11. Акумуляторна батарея (продається окремо!)



2.2.1 Для увімкнення виробу спочатку натисніть кнопку блокування вимикача (9) від ненавмисного увімкнення з наступним натисканням пускової клавіші (8).



УВАГА! Переконайтеся, що вмикач знаходиться в положенні «Вимк», якщо під'єднуєте акумуляторну батарею (продається окремо!), інакше виріб негайно запрацює, що може стати причиною серйозної травми.

2.2.2 В ролі змінного інструменту у виробі використовуються пиляльні полотна для різних матеріалів.

2.2.3 При використанні виробу не докладайте надмірних зусиль. При надмірному натиску двигун і механізми будуть отримувати зайве навантаження, що призведе до швидкого виходу з ладу виробу. Надмірний натиск на виріб призведе до пошкодження пиляльного полотна, зменшення продуктивності та скорочення строку служби виробу.

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

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 переконаватися у цілісності корпусних деталей виробу, в справності змінного робочого інструменту та правильності його застосування;
- перевірити чіткість роботи пускової клавіші через її короткочасні (2-3 рази) натискання;
- перевірити роботу виробу на холостому ходу протягом однієї хвилини (при цьому не повинно бути стукоту, шуму, вібрації), перевірити справність електрообладнання (відсутність диму та запаху, характерного для ізоляції, що горить) та іскріння щіток на колекторі (не повинно бути «кругового вогню»).

3.3 Перед виконанням робіт перевірити надійність кріплення корпусних деталей, затягування різьбових з'єднань, встановленого змінного інструмента. Акумуляторна батарея (продається окремо!) під час перевірки повинна бути від'єднана від виробу.

3.4 Після встановлення змінного робочого інструмента завжди перевіряйте надійність його кріплення – спробуйте його витягти.



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 Встановлення пиляльного полотна

Полотно кріпиться у швидкозатискному замку, який самостійно фіксується. Для встановлення полотна необхідно повернути замок (5, рисунок 1) до упору, вставити хвостовик полотна в гніздо бруса до упору й відпустити замок. Перевірити зачеплення цапфи фіксування пиляльного полотна з напрямним отвором пиляльного полотна. Впевніться в надійності фіксації пиляльного полотна.

4.2 Пуск-зупинка:

- пуск – після під'єднання акумуляторної батареї (продається окремо!), спочатку натисніть на кнопку блокування вимикача від ненавмисного ввімкнення (9, рисунок 1), а потім натисніть на пускову клавішу (8, рисунок 1) до положення, яке відповідає необхідній частоті ходів штока.
- зупинка – відпустіть пускову клавішу (8, рисунок 1).

4.3 Регулювання частоти ходів штока дозволяє поліпшити якість виконуваної роботи, не допускаючи пошкодження оброблюваного матеріалу. Частоту ходів штока регулюйте ступенем натискання на пускову клавішу (8, рисунок 1). Максимальна частота ходів штока відповідає повному натисканню пускової клавіші до упору. Частота ходів штока повинна бути підібрана залежно від виду матеріалу, що оброблюється, і пиляльного полотна, яке використовується для роботи.

Рекомендації щодо вибору відповідної частоти ходів штока:

- НИЗЬКА частота ходів штока найкраща для початку пропилю;
- СЕРЕДНЯ частота ходів штока оптимальна при різанні твердих металів, пластмаси та ламінованих матеріалів;
- ВИСОКА частота ходів штока дає кращі результати при різанні деревини, алюмінію, латуні, міді.



УВАГА! Не витягуйте та не вставляйте пиляльне полотно в пропилю до його повного зупинення.



УВАГА! Вибір частоти ходів штока, що підходить для конкретного виду роботи, покращує якість виконуваного пропилю та зменшує ризик пошкодження оброблюваного матеріалу.



УВАГА! Слід уникати тривалої роботи виробу при низькій частоті ходів штока – це може привести до перегріву електродвигуна виробу. При перегріві слід охолодити двигун, увімкнувши його на холостому ході з максимальною частотою ходів штока на 2-3 хвилини.

Рекомендується визначати оптимальну частоту ходів штока, виконуючи пробний пропилю на шматку непотрібного матеріалу. Для запобігання поломки полотна й отримання якісного різання, обирайте полотно таким чином, щоб при будь-якому положенні штока воно виступало з матеріалу, що розпилюється не менше ніж на 5 мм.

4.4 Розпилювання

Обіріть передній край опорної платформи (2, рисунок 1) на оброблювану заготовку та встановіть різальну кромку пиляльного полотна навпроти лінії різі. Перевірте, щоб на лінії різі не було сторонніх предметів. Увімкніть виріб і введіть лезо пиляльного полотна в оброблюваний матеріал. Докладайте мінімальне зусилля, якого достатньо для рівномірного розпилювання та стабільного положення виробу.



УВАГА! Для забезпечення максимальної продуктивності та високої якості різання використовуйте відповідні пиляльні полотна, які призначені для конкретно виконуваної операції та виду оброблюваного матеріалу.

При виконанні розпилювання по прямій лінії, розпилювати заготовку необхідно тільки в одному напрямку (від краю до краю) – не слід виконувати розпилювання спочатку до середини заготовки, з подальшим розпилюванням з протилежного краю заготовки.

При криволінійному розпилюванні контролюйте напрямок пиляльного полотна за допомогою основної рукоятки виробу (10, рисунок 1).



УВАГА! При занадто великому бічному зусиллі на пиляльне полотно виникає ймовірність його поломки та пошкодження оброблюваного матеріалу.

При розпилюванні металевих заготовок не можна докладати надмірних зусиль. Якщо спостерігається підвищена вібрація пиляльного полотна, його слід замінити на полотно з більш дрібним зубом. Якщо зуби пиляльного полотна забиваються стружкою при різанні м'якого металу, наприклад алюмінію, слід використовувати полотно з більшим зубом.

При розпилюванні металів рекомендується по лінії різу з тильного боку наносити відповідну змащувально-охолоджувальну рідину (веретенне масло тощо). Це підвищить продуктивність, забезпечить охолодження пиляльного полотна і збільшить термін його служби.



УВАГА! Оброблювана заготовка повинна бути надійно закріплена, а лінія різу повинна розташовуватися якомога ближче до точок фіксації заготовки для запобігання вібрації частини заготовки, що відрізається.



УВАГА! Для запобігання нещасному випадку під час встановлення або заміни пиляльного полотна та інших частин завжди слідкуйте за тим, щоб виріб був вимкнений, а акумуляторна батарея була від'єднана. Також від'єднуйте акумуляторну батарею під час перерв або після завершення роботи.

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**.



УВАГА! Виріб розроблений та призначений для побутового використання і не розрахований для користування в промислових цілях. У випадку використання виробу в промислових або професійних умовах виробник знімає із себе гарантійні зобов'язання.

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Правильне та регулярне обслуговування збільшує строк експлуатації та якість роботи виробу. Щоразу перед початком роботи здійснюйте технічний огляд виробу.



УВАГА! При виконанні всіх робіт з технічного обслуговування необхідно вимкнути виріб, від'єднати від нього акумуляторну батарею та надійно зафіксувати положення.

5.2.2 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.

5.2.3 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.

5.2.4 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.

Ні в якому разі не використовуйте для чищення металеві предмети, тому що вони можуть пошкодити внутрішні деталі виробу.

5.2.5 Перед тривалою перервою в експлуатації або зберіганням очищайте виріб від пилу та бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми й металів очисників. При тривалому зберіганні металеві зовнішні вузли та деталі покривайте шаром консерваційного мастила. 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!

5.2.6 Для того, щоб виріб працював довго та надійно, ремонтні, сервісні й 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 (або після заміни вугільних щіток), 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 яких зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

5.3.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування містять в собі:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку стану колектора якоря;
- перевірку стану вугільних щіток та їх заміну (у разі потреби);
- перевірку стану деталей редуктора (шестерень, підшипників);
- заміну мастила в редукторі.



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 вимагає періодичне обслуговування, яке пов'язане із заміною мастила, вугільних щіток або очищенням колектора, 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 комплекtnість 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 (вугільні щітки, гумові ущільнення, сальники, мастило тощо), а також на змінне приладдя (пиляльне полотно);
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленням, стертим або зміненням 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 шабельної пили акумуляторної **CSS-S20Li** наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	20
Число ходів штока, ход/хв	0-3000
Довжина ходу штока, мм	26
Максимальна глибина різання деревини, мм	80
Максимальна глибина різання металу, мм	10
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(А)	79 ($K_{pa}=3$)
Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(А)	91 ($K_{wa}=3$)
Рівень вібрації (пиляння деревини) a_{hb} , m/c^2	12,4 ($K_h=1,5$)
Рівень вібрації (пиляння металу) a_{hm} , m/c^2	11,2 ($K_h=1,5$)
Вага нетто/брутто, кг	1,8/2,1

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, Джинхаї 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 60335-1:2017 (EN 60335-1:2012, A11:2014; AC:2014; A13:2017, IDT; IEC 60335-1:2010,MOD), ДСТУ EN 62841-1:2016 (EN 62841-1:2015, IDT).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність шабельної пили акумуляторної **CSS-S20Li** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Пила шабельна акумуляторна CSS-S20Li	1
Пиляльне полотно по дереву	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