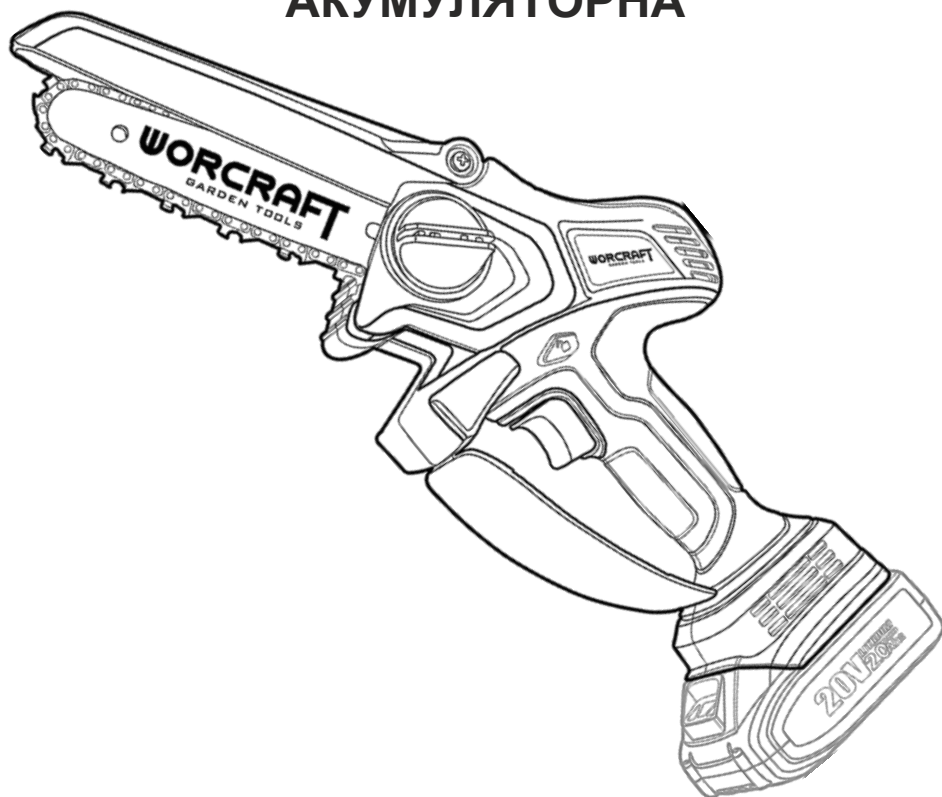


WORCRAFT

POWER TOOLS

CHS-S20LiBP

ПИЛА ЛАНЦЮГОВА РУЧНА
АКУМУЛЯТОРНА



UA

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

CE

ЗМІСТ

Вступ.....	3
1 Заходи безпеки.....	3
2 Опис і принцип роботи.....	6
3 Підготовка виробу до використання.....	8
4 Використання виробу.....	9
5 Технічне обслуговування виробу.....	10
6 Строк служби, зберігання, транспортування.....	12
7 Гарантії виробника (постачальника).....	12
8 Технічні характеристики.....	13
9 Комплектність.....	14
10 Утилізація.....	14

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

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 ланцюгової ручної акумуляторної пили **CHS-S20LiBP** 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 ручної акумуляторної пили вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з нею.

В процесі користування дотримуйтесь вимог Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Ланцюгова акумуляторна пила **CHS-S20LiBP** (далі – виріб, пила) призначена для поперечного пиляння дощок, рейок, брусів, обрізки гілок дерев та куців з максимальним діаметром 140 мм у побутових умовах.

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



УВАГА! Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки, може стати причиною отримання важких травм.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні правила безпеки



УВАГА! Перед першим використанням виробу необхідно уважно ознайомитися із загальними правилами безпеки. Недотримання нижченаведених вказівок з техніки безпеки може стати небезпечним для життя.



УВАГА! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи безпеки для того, щоб зменшити ризики отримання травм і знизити ймовірність пошкодження виробу. Ці запобіжні заходи містять нижчезазначені пункти.

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

1.1.1 Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з Інструкцією з експлуатації й дотримуватися її вимог.

1.1.2 Експлуатувати виріб необхідно згідно з його призначенням і вимогами, зазначеними в Інструкції з експлуатації. Дбайливо ставтесь до виробу, не піддавайте ударам і перевантаженням.

1.1.3 При роботі необхідно використовувати індивідуальні засоби захисту: окуляри для захисту очей, респираторну проти пилу, міцні рукавички для захисту рук, захисне взуття та каску. Під час роботи необхідно одягати щільний спецодяг, що облягає тіло.

1.1.4 Щоразу перед початком роботи варто виконувати технічний огляд і перевірку пили відповідно до розділу «Підготовка виробу до використання» даної Інструкції з експлуатації.

1.1.5 Технічне обслуговування необхідно виконувати тільки з вимкненою пилою.

1.1.6 При роботі не допускайте знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей та тварин.

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

1.1.8 Для зниження небезпеки віддачі під час роботи надійно тримайте пилу, щоб уникнути травм.

1.1.9 Слідкуйте за тим, щоб рукоятка пили була сухою та чистою.

1.1.10 Слідкуйте за тим, щоб у зоні обертання пиляльного ланцюга не перебували будь-які частини тіла.

1.1.11 Перед пуском переконайтеся у тому, що пиляльна гарнітура не торкається сторонніх предметів.

1.1.12 Необхідно вимкнути пилу перед тим, як її покласти.

1.1.13 Транспортувати пилу необхідно тільки з вимкненим двигуном. При цьому на пиляльну гарнітуру повинен бути надягнений захисний кожух.

1.1.14 Не використовуйте виріб, якщо він має навіть незначні відхилення в технічному стані, які можуть вплинути на безпеку під час роботи.

1.1.15 Забороняється експлуатувати пилу при виникненні під час роботи хоча б однієї з наступних несправностей:

- несправність органів керування;
- несправність системи змащення (відсутність подачі оливи для змащення ланцюга);
- поява стороннього шуму або стукоту усередині пили;
- поломка або появи тріщин у корпусних деталях, рукоятці, захисному кожусі або щитку.

1.1.16 Забороняється:

- передавати виріб дітям, а також особам, які не ознайомилися з даною Інструкцією з експлуатації;
- використовувати виріб для пиляння інших матеріалів, крім деревини;
- валити дерева;
- використовувати виріб у вибухонебезпечному середовищі.

1.1.17 Остерігайтеся опіків, тому що деякі частини виробу нагріваються під час використання.

1.1.18 Будьте обережні під час обрізки сучків і кущів, тому що тонкі гілки можуть заплутатися в ланцюзі, що, своєю чергою, може вивести Вас з рівноваги

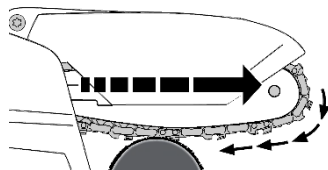
1.1.19 Необхідно звертати увагу на гілки з внутрішньою напругою. Існує можливість віддачі у разі вивільнення цієї напруги.

1.1.20 Засоби безпеки при віддачі (ривку назад).



УВАГА! Віддача є найбільш частою причиною нещасних випадків і може привести до смертельних різаних ран.

При віддачі, пила, вийшовши з під контроль, відкидається несподівано в сторону користувача, наприклад: якщо пиляльний ланцюг у зоні навколо верхньої чверті вершини шини випадково натрапляє на дерево або інший твердий предмет; якщо при обрізанні гілок пиляльна гарнітура стикається з іншою гілкою. Не сподівайтесь тільки на засоби для зниження віддачі, які інтегровані у виріб. Найбільш надійним способом уникнути віддачі є обачна й правильна робота з дотриманням наступних рекомендацій:



- міцно тримати пилу двома руками;
- дотримання вимог даної Інструкції з експлуатації;
- працювати тільки з встановленим непошкодженим захисним кожухом;
- працювати з правильно заточеним і натягнутим пиляльним ланцюгом;
- вести напрямну шину по розпилу прямо без відхилення;
- усвідомлення можливості виникнення віддачі може знизити або виключити момент несподіванки, а неконтрольована реакція, своєю чергою, може стати причиною нещасного випадку;
- переконайтеся у тому, що робоче місце вільне від будь-яких перешкод;
- вершина шини не повинна торкатися дерева або іншого твердого предмета;
- спостерігайте постійно за вершиною напрямної шини та не пиляйте нею;
- при роботі не нахилийтеся сильно вперед;
- ніколи не зрізайте більше однієї гілки за раз;
- шину вставляйте в початий розпил дуже обережно;
- звертати увагу на положення гілки та на зусилля, які могли б защемити пиляльний ланцюг у розпилі;
- працюйте тільки з правильно заточеним і натягнутим пиляльним ланцюгом;
- технічне обслуговування повинне здійснюватися відповідно до цієї Інструкції з експлуатації;
- для заміни використовуйте тільки шини та пиляльні ланцюги, які рекомендовані заводом-виробником ТМ **WORCRAFT**.

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

1.2.1 Застосовувати виріб дозволяється тільки відповідно до призначення, яке зазначене в 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.

1.2.3 При роботі з виробом необхідно дотримуватися наступних правил:

- усі маніпуляції з підготовки виробу до роботи, технічне обслуговування та ремонт виконувати тільки при вимкненому виробі (пускова клавиша ненамиснута);

- одразу відпускати пускову клавішу (перемикач «Увімк/Вимк») при раптовій зупинці (перевантаженні електродвигуна);
 - завжди використовувати зарядний пристрій (продається окремо!) тільки в електромережі з напругою, яка зазначена на табличці пристрою;
 - ніколи не використовувати акумуляторні батареї (продаються окремо!), відмінні від тих, які для цього передбачені. Не під'єднувати звичайну суху батарею, або автомобільну акумуляторну батарею до виробу;
 - не використовувати будь-які трансформатори, оснащені додатковим пристроєм, випрямлячем. Не заряджати батарею від електрогенератора, який працює від двигуна, або джерела живлення постійного струму. Завжди заряджати батарею в приміщенні. Оскільки зарядний пристрій і батарея злегка нагріваються під час підзарядки, заряджати батарею в місці, в якому відсутній вплив прямих сонячних променів, низька вологість і гарна вентиляція;
 - під час роботи використовувати неслизьке взуття;
 - перед пилянням пиломатеріалів перевіряти відсутність гвинтів і цвяхів в матеріалі та усувати їх, при наявності;
 - не допускати механічних пошкоджень виробу (ударів, падіння тощо);
 - обережати 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 допускайте перегріву і забезпечити його ефективне охолодження;
 - не перевантажувати виріб – тривалість безперервної роботи в кожному циклі повинна бути не більше 20 хвилин, тривалість перерв повинна бути не менше тривалості роботи;
 - після закінчення роботи виріб повинен бути очищений від пилу і бруду.
- 1.2.4 Зберігати виріб в сухому недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °C до плюс 40 °C. При внесенні виробу з холоду в тепле приміщення необхідно витримати його при кімнатній температурі протягом не менше двох годин.
- 1.2.5 Перед початком та в процесі роботи обов'язково:
- під час перерви в роботі пила не повинна представляти загрози травмування для оточуючих;
 - перед початком роботи переконатися що маєте надійну опору;
 - у випадку контакту виробу із землею, камінням, цвяхами й іншими сторонніми предметами варто негайно вимкнути його і зробити перевірку частин та деталей на предмет пошкоджень;
 - при транспортуванні виробу пиляльна гарнітура повинна бути закрита захисним кожухом;
 - перед заміною ланцюга, а також при виконанні будь-яких інших робіт з виробом, він повинен бути вимкненим;
 - при пилянні не рекомендується використовувати кінцеву частину шини – це загрожує віддачею;
 - акумуляторна пила може використовуватися тільки в повністю зібраному виді, включаючи всі передбачені захисні пристрої;
 - у випадку виявлення відхилень у роботі виробу його варто негайно вимкнути;
 - при роботі з виробом необхідно передбачити наявність медичної аптечки поблизу робочого місця;
 - при роботі з виробом необхідно переконатися що олива з ланцюга не потрапляє на землю або каналізаційні стоки. Щоб уникнути цього, пила в неробочому стані повинна встановлюватися на підкладку, здатну поглинати оливу.
- 1.2.6 Якщо пиляльний ланцюг, що рухається, зачіпає за твердий предмет, можливе утворення іскор. Тому не використовуйте виріб в легкозаймистому середовищі. Це може стати причиною виникнення пожежі з відповідними наслідками (тяжкі або летальні травми, матеріальні збитки).
- 1.2.7 Після відпускання пускової клавіші пиляльний ланцюг продовжує рухатися протягом нетривалого часу. Пиляльний ланцюг, що рухається, може призвести до важких травм, тому завжди чекайте його повної зупинки.
- 1.2.8 Під час виконання робіт поблизу електропроводки, яка знаходиться під напругою, можливий контакт пиляльного ланцюга з нею. Це може призвести до важких травм або смерті користувача. Тому будьте обачні та остерігайтеся ураження електричним струмом.
- 1.2.9 Завжди заряджайте акумуляторну 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 20 °C до 25 °C. Коли зарядка однієї батареї буде повністю завершена, необхідно залишити зарядний пристрій (продається окремо!) у вимкненому стані принаймні на 15 хвилин, перед тим як розпочати зарядку наступної батареї. Не заряджайте більше, ніж дві батареї поспіль. Уникайте потрапляння сторонніх речовин в отвори зарядного пристрою.



УВАГА! Для збереження заряду та коректної роботи систем захисту, після закінчення робіт необхідно від'єднувати акумуляторну батарею від виробу і зберігати окремо до наступного використання.

1.2.10 Ніколи не розбирайте акумуляторну батарею і зарядний пристрій. Ніколи не замикайте клемми акумуляторної батареї, «закорочування» батареї призведе до різкого збільшення струму і перегріву, який виведе з ладу батарею. Не кидайте батарею у вогонь. Вона може вибухнути.

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

1.2.12 Не вставляйте будь-які сторонні предмети в отвори повітряної вентиляції зарядного пристрою. Попадання металевих предметів або легкозаймистих матеріалів в отвори повітряної вентиляції зарядного пристрою може призвести до ураження електричним струмом або до пошкодження зарядного пристрою.

1.2.13 Зберігати чистий та сухий зарядний пристрій у закритому приміщенні, недоступному для дітей місці. Кабель живлення не призначений для носіння чи підвішування зарядного пристрою. Брати та тримати зарядний пристрій тільки за його корпус.

1.2.14 Використання виробу є безпечним, при виконанні наступних умов:

- виріб не пошкоджений;
- виріб має бути чистим та сухим;
- верхній (робочий) захисний кожух встановлений, не пошкоджений та його конструкція не змінена;
- органи керування справні та в їх конструкцію не внесені зміни;
- пиляльний ланцюг змащений;
- сліди зносу на ланцюговій приводній зірочці не більше 0,5 мм;
- встановлено комплект з напрямної шини та пиляльного ланцюга з характеристиками, які зазначені у даній Інструкції з експлуатації;
- напрямна шина та пиляльний ланцюг правильно встановлені;
- пиляльний ланцюг правильно натягнутий;
- використовуються тільки оригінальні аксесуари та приладдя **TM WORCRAFT**.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Пила ланцюгова акумуляторна **CHS-S20LiBP** призначена для поперечного пиляння дощок, рейок, брусів, обрізки гілок дерев та кущів з максимальним діаметром 140 мм у побутових умовах. Робочим інструментом виробу являється пиляльний ланцюг, який рухається по напрямній шині. Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї напругою 20 В (продається окремо!).

2.1.2 Особливості виробу:

- безщітковий двигун;
- пиляльна гарнітура (напрямна шина з пиляльним ланцюгом) розміром 150 мм (6 дюймів);
- автоматичне змащення ланцюга;
- система автоматичного натягу ланцюга;
- швидкість протягування ланцюга 7,5 м/с;
- верхній робочий захисний кожух;
- можливість роботи з насадкою-подовжувачем **WER001** для пил серії **CHS-S20LiB**.

2.1.3 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від мінус 5 °С до плюс 40 °С, за відносної вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

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

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд ланцюгової акумуляторної пили **CHS-S20LiBP** показаний на рисунку 1.



Рисунок 1

1. Пиляльний ланцюг
2. Напрямна шина
3. Захисна кришка приводної зірочки
4. Захисний щиток рукоятки
5. Рукоятка фіксації захисної кришки приводної зірочки
6. Кнопка блокування від випадкового ввімкнення
7. Пускова клавіша (вимикач, перемикач «Увімк/Вимк»)
8. Рукоятка
9. Кнопка активації електросистеми (основний перемикач «Увімк/Вимк»)
10. Верхній захисний кожух (робочий)
11. Кришка масляного бака для змащення ланцюга
12. Кнопка розблокування батареї
13. Акумуляторна батарея (продається окремо!)
14. Індикатори акумуляторної батареї
15. Захисний кожух пиляльної гарнітури для транспортування та зберігання
16. Випускний отвір для оливи, яка змащує ланцюг
17. Натяжна пластина ланцюга
18. Приводна зірочка

2.3 Пристрій і робота

2.3.1 Виріб складається з безщіткового електродвигуна, який передає крутний момент через редуктор на приводну зірочку (18), яка протягує ланцюг по напрямній шині. Виріб оснащений системою автоматичного змащення ланцюга. Пиляльна гарнітура – консольного типу, складається з пиляльного ланцюга (1) та напрямної шини (2).

2.3.2 У виробі передбачено автоматичне натягування ланцюга без застосування додаткових маніпуляцій та інструментів.

2.3.3 У виріб вбудована захисна кнопка активації електросистеми (9), для уникнення ненавмисного запуску. Перед початком роботи необхідно спочатку активувати електросистему пили. Для цього необхідно натиснути й утримувати кнопку (9) протягом приблизно двох секунд – увімкнуться світлодіоди, розташовані поруч із кнопкою. Це означає, що електроживлення активоване, а світлодіоди одночасно показує рівень заряду батареї. Тепер для запуску пили необхідно натиснути й утримувати кнопку блокування (6), а потім натиснути та утримувати пускову клавішу (7). Для вимкнення необхідно відпустити пускову клавішу, а для повного вимкнення живлення пили натиснути на захисний вимикач живлення (9) протягом 2-3 секунд.

2.3.4 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 «Заходи безпеки» даної інструкції з експлуатації.

3.1 Монтаж пиляльної гарнітури



УВАГА! Для монтажу ланцюга необхідно завжди надягати захисні рукавички й окуляри та від'єднувати акумуляторну батарею (продається окремо!).

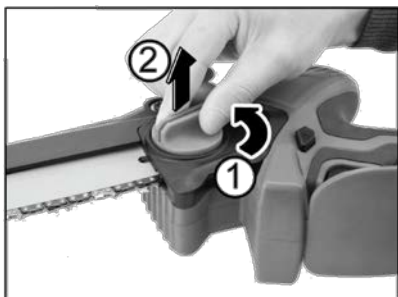


Рисунок 2

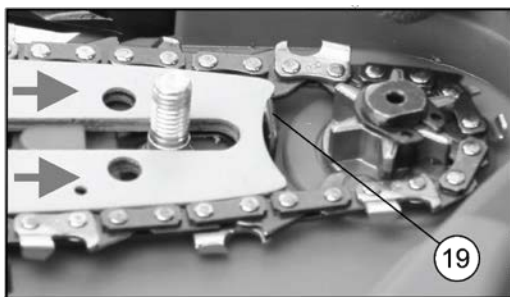


Рисунок 3

3.1.1 Розмістіть виріб на плоскій поверхні.

3.1.2 Відкрутіть рукоятку натягувача ланцюга (5, рисунок 1), від'єднайте захисну кришку (3, рисунок 1) вузла приводної зірочки (дивіться рисунок 2).

3.1.3 Одягніть ланцюг на шину, звернувши увагу на напрямок обертання ланцюга (різальні кромки зубців ланцюга повинні дивитися в напрямку обертання ланцюга).

3.1.4 Вставте шину на пластину (17, рисунок 1) механізму натягувача ланцюга так, щоб край шини впирався в натяжний важіль (19, рисунок 3) і натисніть в бік приводної зірочки. Розмістіть ланки ланцюга навколо приводного зубчастого колеса (зірочки) пили (дивіться рисунок 3).

3.1.5 Встановіть захисну кришку приводної зірочки та закрутіть рукоятку натягувача (дивіться рисунок 4).

3.1.6 Ланцюг буде натягуватися автоматично.

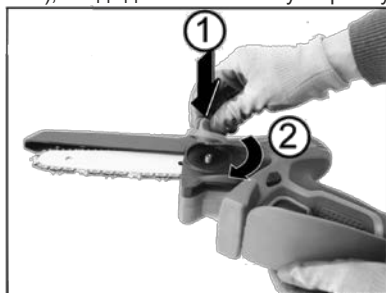


Рисунок 4



УВАГА! Неправильне встановлення пиляльної гарнітури призводить до швидкого зносу ланцюга, шини та приводного зубчастого колеса (зірочки) пили.



УВАГА! Для запобігання нещасного випадку під час встановлення або демонтажу ланцюга, слідкуйте за тим, щоб виріб був вимкнений, а акумуляторна батарея від'єднана.

3.2 Заправлення бака оливою для змащення ланцюга



УВАГА! Не починайте роботу не переконавшись у тім, що олива заправлена – відсутність оливи може призвести до псування ланцюга, шини й виводу з ладу електродвигуна, причому втрачається гарантія на безоплатний сервісний ремонт виробу.

Для заповнення масляного бака спочатку від'єднайте акумуляторну батарею для уникнення випадкового запуску двигуна.

Необхідно добре очистити поверхню навколо кришки масляного бака, щоб бруд не потрапив усередину. Відкрутіть гвинтову кришку (11, рисунок 1) масляного бака. Залийте в бак приблизно 40 мл оливи для змащення ланцюга (дивіться рисунок 5), після чого щільно закрутіть кришку.

Якщо пила довго не експлуатувалася, злийте оливу та додайте свіжу. Оливу також необхідно зливати перед демонтажем ланцюга, транспортуванням або зберіганням пили.

Перед початком роботи переконайтеся в нормальному функціонуванні системи змащення ланцюга.

Використовуйте для змащення ланцюга чисту спеціалізовану оливу для змащення ланцюгів, яка відповідає сезону.

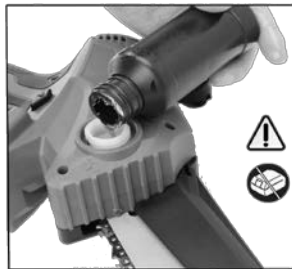


Рисунок 5



УВАГА! Ніколи не застосовуйте відпрацьовану оливу. Це призведе до пошкодження масляного насоса, напрямної шини, пиляльного ланцюга і втрати можливості гарантійного ремонту.

Щоразу перед роботою виконуйте технічний огляд виробу, при цьому необхідно перевірити:

- комплектість і надійність кріплення деталей;
- відсутність витоків оливи;
- цілісність корпусних деталей, захисних кожухів, рукоятки;
- натяг пиляльного ланцюга;
- чіткість роботи вимикача;
- справність системи подачі оливи для змащення ланцюга (ланцюг і напрямна шина завжди повинні добре змащуватися).



УВАГА! Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу рекомендується щодня очищати вентиляційні отвори (дивіться підрозділ 5.2 «Порядок технічного обслуговування»).

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Запуск

4.1.1 При роботі з виробом необхідно виконувати усі вимоги розділу «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації.

4.1.2 Для ввімкнення виробу:

- під'єднайте акумуляторну батарею (13, рисунок 1);
- підніміть верхній захисний кожух (10, рисунок 1) та зніміть захисний кожух (для зберігання) пиляльної гарнітури (15, рисунок 1). Опустіть верхній робочий захисний кожух;
- натисніть і утримуйте кнопку активації електросистеми пили (9, рисунок 1) протягом приблизно двох секунд поки не почнуть світитися світлодіоди, розташовані поруч із кнопкою. Це означає, що живлення активоване, а світлодіоди одночасно показують рівень заряду батареї. Якщо виріб не використовується протягом однієї хвилини, система електроживлення автоматично вимкнеться. Для роботи знов активуйте систему електроживлення натисканням кнопки (9, рисунок 1) протягом приблизно двох секунд;
- натисніть і утримуйте кнопку блокування (6, рисунок 1);
- для запуску електродвигуна натисніть і утримуйте пускову клавішу (7, рисунок 1);
- після закінчення процесу пиляння для вимкнення необхідно відпустити пускову клавішу;
- якщо використовується насадка-подовжувач **WER001** для пил серії **CHS-S20LiB**:
 - 1) під'єднайте пилу до верхнього роз'єму телескопічної штанги;
 - 2) під'єднайте акумуляторну батарею до відповідного роз'єму телескопічної штанги (біля рукоятки);
 - 3) натисніть і утримуйте кнопку активації електросистеми пили (9, рисунок 1) протягом приблизно двох секунд поки не почнуть світитися світлодіоди, розташовані поруч із кнопкою;
 - 4) запуск електродвигуна виробу виконується натисканням кнопки блокування з подальшим натисканням пускової клавіші на рукоятці телескопічної штанги насадки-подовжувача.
- після завершення роботи для повного вимкнення електроживлення пили натисніть на захисний вимикач живлення (9, рисунок 1) протягом 2-3 секунд поки не згаснуть світлодіоди, які розташовані поруч;

- від'єднайте батарею, одягніть захисний кожух (для зберігання) пиляльної гарнітури та опустіть верхній робочий захисний кожух.

4.2 Загальні інструкції по роботі

4.2.1 При роботі виробом необхідно:

- тримати виріб однією рукою в зоні захвату (20, рисунок 6) основної рукоятки, щоб великий палець охоплював її, а іншою рукою у місці охоплення корпусу двигуна (21, рисунок 6);
- уперти упор пили в гілку та використовувати його як точку обертання навколо гілки;
- повністю провести напрямну шину крізь гілку, надійно утримуючи пилу, особливо наприкінці різі;
- гілки обрізати кожну окремо;
- під'єднувати та від'єднувати акумуляторну батарею тільки при вимкненому електродвигуні і повному вимкненні електроживлення виробу, кнопкою активації електроживлення (9, рисунок 1);
- вмикати виріб, тримаючи його в руці так, щоб елементи пиляльної гарнітури не торкалися оброблюваної або іншої поверхні, що убезпечить виріб від сильного поштовху;
- при роботі з виробом в умовах температури навколишнього середовища нижче плюс 10 °С, його необхідно прогріти вмиканням на холостому ходу протягом близько однієї хвилини;
- слідкуйте, щоб вентиляційні отвори для охолодження виробу були завжди чистими та відкритими;
- перевіряйте рівень оливи для змащення ланцюга перед запуском і регулярно під час роботи. Доливайте оливу, коли масляний бак порожній. Одного бака оливи вистачає приблизно на 10 хвилин роботи;
- після виконання роботи не кладіть виріб до повної зупинки електродвигуна і ланцюга.

4.2.2 Після закінчення роботи:

- від'єднайте акумуляторну батарею;
- очистьте виріб і додаткове приладдя від пилу і бруду. У разі сильного забруднення протріть виріб вологою серветкою, що виключає попадання води на виріб у вигляді крапель. Після цього витріть виріб насухо. Забороняється використовувати для очищення виробу агресивних до пластмаси, гуми та металів очисників (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо);
- 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.

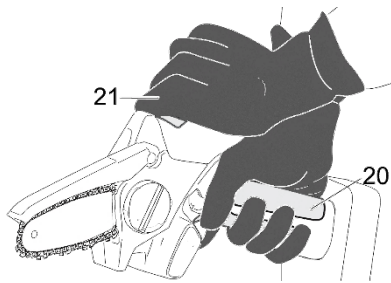


Рисунок 6

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 ТМ **WORCRAFT**.



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

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Правильне й регулярне обслуговування збільшує строк експлуатації і якість роботи виробу. Щоразу перед роботою здійснюйте технічний огляд.

5.2.2 Необхідно періодично контролювати знос приводної зірочки, величина якого не повинна перевищувати 0,5 мм. При більшому зносі зірочку необхідно замінити.

5.2.3 Необхідно періодично очищати напрямну шину і контролювати її знос.

5.2.4 Для рівномірного зношування напрямної шини й продовження строку її служби, необхідно періодично її перевертати (рекомендується після кожного заточування ланцюга).

5.2.5 Заточування ланцюга вимагає спеціальних інструментів і навичок, тому цю операцію краще доручити спеціалізованим майстерням. Якщо користувач впевнений, що може заточити ланцюг самостійно, то спеціальні інструменти можна придбати в спеціалізованих магазинах.

5.2.6 Після кожного використання пили перевіряйте її стан. Регулярно перевіряйте натяг ланцюга. При недостатньому натягу, ланцюг може травмувати користувача в процесі роботи. У випадку ушкодження ланцюга він підлягає негайній заміні.



УВАГА! Перед виконанням усіх робіт з технічного обслуговування необхідно вимкнути пилу і від'єднати акумуляторну батарею.

5.2.7 Після використання пили не забувайте видаляти з неї стружки й оливу. Щоб уникнути перегріву електродвигуна особливу увагу звертайте на своєчасне очищення вентиляційних отворів у його корпусі. У випадку особливо сильного забруднення виробу, необхідно демонтувати пиляльну гарнітуру та очистити її окремо.

5.2.8 Не можна зберігати акумуляторну пилу поза закритим приміщенням в умовах підвищеної вологості.

5.2.9 Щоразу по закінченню роботи перевіряйте корпус електродвигуна на предмет можливого пошкодження. При виявленні ознак пошкоджень звертайтеся в уповноважені сервісні центри.

5.2.10 Після кожного використання акумуляторної пили перевіряйте рівень оливи в системі змащення ланцюга. Недостатньо ефективне змащення веде до псування ланцюга, шини й електродвигуна.

5.2.11 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 загрожує серйозною небезпекою.

5.2.12 Технічне обслуговування двигуна. Завжди слідкуйте за тим, щоб обмотка не була пошкоджена і не залита оливою або водою, а вентиляційні отвори були очищені від пилу і бруду.

5.2.13 Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу рекомендується щодня очищати вентиляційні отвори. Для цього:

- від'єднайте акумуляторну батарею;
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- зробіть очищення вентиляційних отворів м'якою неметалевою щіткою або сухою тканиною для протирання.

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

5.2.14 Змащення внутрішніх механізмів. Виріб не вимагає частого змащування внутрішніх деталей. Виконуйте змащення внутрішніх механізмів в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

5.2.15 Перед тривалою перервою в експлуатації або зберіганням очищайте виріб від пилу та бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми та металів очищувачів. При тривалому зберіганні металеві зовнішні вузли та деталі покрийте шаром консерваційного мастила. Зберігайте виріб в сухому приміщенні.



УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб при його очищенні. Виріб слід очищати тільки трохи вологою серветкою! Не використовуйте їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу! Після очищення необхідно добре просушити виріб!

5.2.16 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 та періодичне технічне обслуговування

5.3.1 Періодична перевірка та 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 сервісних центрах ТМ **WORCRAFT** (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті worcraft.com.ua).

5.3.3 Періодична перевірка та періодичне технічне обслуговування включає:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку стану двигуна й електричної частини виробу;
- перевірку стану деталей редуктора (шестерень, підшипників);
- перевірку стану деталей приводного механізму, масляного насоса;
- заміну мастила редуктора.



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

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

5.3.5 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, яке пов'язане із заміною мастила, або інших частин 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 свої функціональні властивості. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ **WORCRAFT**.

6 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

6.2 Виріб, очищений від пилу та бруду, повинен зберігатись в пакуванні підприємства-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.

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

7 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

7.1 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.

7.2 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 і сколів.

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

7.3 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 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.**

7.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що швидко зношуються (гумові ущільнення, сальники, мастило тощо), а також на приводну зірочку та елементи пиляльної гарнітури;

- 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 разі, 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.

8 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні дані пили ланцюгової акумуляторної **CHS-S20LiBP** представлені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	20
Тип електродвигуна	безщітковий
Рекомендовані акумуляторні батареї	CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0HC
Максимальна швидкість протягування ланцюга, м/с	7,5
Розмір шини, мм (дюймів)	150 (6")
Ширина паза, мм	1,1
Крок ланок, дюймів	1/4"
Кількість ланок	36
Об'єм бака для змащення ланцюга, мл	40
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(A)	89,6 ($K_{pa}=3,0$)
Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(A)	96,2 ($K_{wa}=3,0$)
Рівень вібрації $a_{hv,eq}$, m/s^2	4,43 ($K=1,5$)
Вага нетто/брутто, кг	1,4/1,8

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, офіс 29. 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 °C до плюс 40 °C, 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.

Петензії 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; ДСТУ EN 60745-2-13:2014, ДСТУ EN ISO 11681-1:2017.

9 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність пили ланцюгової акумуляторної **CHS-S20LiBP** зазначена в Таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Пила ланцюгова ручна акумуляторна CHS-S20LiBP	1
Напрямна шина	1
Пиляльний ланцюг	1
Захисний кожух пиляльної гарнітури для зберігання/транспортування	1
Ємність з оливою для змащення ланцюга	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.

10 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 **TM WORCRAFT** повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах **TM 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