

WORCRAFT

POWER TOOLS

CPS-S20Li

ГІЛКОРІЗ-ВИСОТОРІЗ АКУМУЛЯТОРНИЙ



UA

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

CE

ЗМІСТ

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

УВАГА!

Шановний покупець!

Вдячні Вам за придбання даної моделі 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 гілкорізу-висоторізу акумуляторного **CPS-S20Li** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю та правильно заповнений.

Перед використанням гілкорізу-висоторізу уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з ним.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Гілкорізу-висоторіз акумуляторний **CPS-S20Li** (далі – виріб, висоторіз) для швидкого спиливання гілок та сучків на деревах різної конфігурації без використання підручних засобів (драбин, різних підйомальних пристроїв). Висоторіз не призначений для тривалих робіт, тому що при тривалих роботах вібрація може стати причиною порушення кровообігу.

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 першим використанням необхідно уважно ознайомитися із загальними правилами безпеки. Недотримання нижчезазначених вказівок з техніки безпеки може стати небезпечним для життя.



УВАГА! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи безпеки для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі та знизити ймовірність пошкодження корпусу й 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 експлуатацією необхідно уважно прочитати дану Інструкцію з експлуатації й дотримуватися її вимог.

1.1.2 Зверніть увагу на вибір робочого одягу. Не надягайте просторий одяг або прикраси, тому що їх можуть зачепити частини що рухаються. Рекомендується надягати міцні рукавички для захисту рук та взуття з неслизькою підошвою. Приховуйте довге волосся під головним убором.

1.1.3 Користуйтеся індивідуальними засобами захисту: захисні окуляри або маска, протишумові навушники, респіраторна маска проти пилу, якщо при роботі виділяється пил.

1.1.4 Технічне обслуговування виробу необхідно здійснювати тільки якщо він вимкнений та акумуляторна батарея (продається окремо!) від'єднана.

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

1.1.6 Будьте уважні, постійно майте хорошу точку опори та не втрачайте рівноваги.

1.1.7 Завжди вимикайте виріб перед тим, як покласти його.

1.1.8 При транспортуванні виробу завжди надягайте на пиляльну гарнітуру захисний кожух.

1.1.9 Для зниження небезпеки віддачі під час роботи тримайте виріб двома руками, щоб уникнути травм. Не працюйте однією рукою.

1.1.10 Слідкуйте за тим, щоб рукоятки виробу були сухими та чистими. Не допускайте їх забруднення змащувальними матеріалами.

1.1.11 Слідкуйте за тим, щоб у зоні протягування пиляльного ланцюга не перебували які-небудь частини тіла.

1.1.12 Перед пуском переконайтеся у тому, щоб пиляльна гарнітура не торкалася сторонніх предметів.

1.1.13 Передносити виріб необхідно тільки з вимкненим двигуном.

1.1.14 Адекватно обирайте 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.

1.1.15 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 та будь-які інші речовини й продукти, що погіршують увагу та зосередженість.

1.1.16 Остерігайтеся опіків, тому що деякі частини виробу нагріваються до високої температури.

1.1.17 Будьте обережні під час обрізки сучків і куців, тому що тонкі гілки можуть заплутатися в ланцюзі, що, своєю чергою, може вивести користувача з рівноваги.

1.1.18 Необхідно звертати увагу на гілки з внутрішнім напруженням. Існує ймовірність віддачі у разі вивільнення цього напруження.

1.1.19 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 контролю, 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;
- усвідомлення можливості виникнення віддачі може знизити або виключити момент несподіванки. Неконтрольована реакція може стати причиною нещасного випадку;
- при роботі завжди тримайте пилу двома руками, при цьому права рука повинна перебувати на основній (задній) рукоятці, а ліва – на передній рукоятці (теж саме для «шульги»). Для надійного утримання виробу, передню й задню рукоятки щільно охоплюйте великими пальцями рук. Міцна хватка допоможе знизити небезпеку віддачі та зберегти контроль над виробом;
- спостерігайте постійно за вершиною напрямної шини та не пиляйте нею;
- ніколи не зрізайте більше однієї гілки за один раз;
- «врізання» виконуйте тільки при наявності досвіду в роботі подібним чином;
- звертайте увагу на положення ствола і на зусилля, які можуть 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 використанні виробу необхідно дотримуватися всіх вимог Інструкції з експлуатації, дбайливо поводитися з ним, не піддавати ударам, перевантаженням, впливу бруду та нафтопродуктів.

1.2.3 При роботі з виробом необхідно дотримуватися наступних правил:

- всі види робіт з підготовки, технічного обслуговування та ремонту виробу виконувати тільки при від'єднаній акумуляторній батареї (продається окремо!);
- вимикати виріб вимикачем при раптовій зупинці (заклинюванні пиляльної гарнітури, перевантаженні електродвигуна);
- завжди використовуйте зарядний пристрій (продається окремо!) тільки в електромережі з напругою, зазначеною на табличці зарядного пристрою;
- ніколи не використовуйте акумуляторні батареї, відмінні від тих, які для цього передбачені. Не під'єднуйте звичайну суху батарею або автомобільну акумуляторну батарею до виробу;
- завжди заряджайте батарею в приміщенні. Оскільки зарядний пристрій й батарея злегка нагріваються під час підзарядки, заряджайте батарею в місцях, які не підлягають впливу прямих сонячних променів, з низькою вологістю повітря і гарною вентиляцією;
- використовувати взуття з неслизькою подошвою;
- оберігати виріб від впливу зовнішніх джерел тепла і хімічно активних речовин, а також від попадання рідин та сторонніх предметів до внутрішніх частин виробу;
- не перевантажувати виріб і слідкуйте за температурою двигуна, не допускайте перегріву та забезпечте його ефективне охолодження;
- після закінчення роботи виріб повинен бути очищений від пилу та бруду;

1.2.4 Забороняється:

- експлуатувати та зберігати виріб в приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель та бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;
- передавати виріб дітям, а також особам, які не ознайомилися з даною Інструкцією з експлуатації;
- використовувати виріб для пиляння інших матеріалів, крім деревин;
- експлуатувати виріб при виникненні під час його роботи хоча б однієї з таких несправностей:

- 1) несправна пускова клавиша або її нечітка робота;
- 2) несправність системи змащення (відсутність подачі оливи для змащення ланцюга);
- 3) корпус електродвигуна перегрівається;
- 4) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
- 5) поява стороннього шуму або стукоту усередині виробу;
- 6) поломка або поява тріщин у корпусних деталях, рукоятках.

1.2.5 Завжди заряджайте акумуляторну батарею (продається окремо!) при температурі від плюс 5 °С до плюс 40 °С. Температура нижче 5 °С може призвести до перезарядження, а це небезпечно. Також батарея не може бути заряджена при температурі вище 40 °С. Найбільш сприятлива температура для зарядки батареї від 20 °С до 25 °С.

1.2.6 Ніколи не розбирайте акумуляторну батарею та зарядний пристрій (продаються окремо!). Ніколи не замикайте клеми акумуляторної батареї, «закорочування» батареї призведе до різкого збільшення струму та перегріву, який виведе її з ладу.

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

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

1.2.9 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.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Гілкоріз-висоторіз акумуляторний **CPS-S20Li** призначений для швидкого спилювання гілок та сучків товщиною не більше ніж 200 мм на деревах різної конфігурації без використання підручних засобів (драбин, різних підймальних пристроїв).

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

2.1.3 Електроживлення висоторізу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї (продається окремо!) напругою 20 В. Електроживлення зарядного пристрою (продається окремо!) здійснюється від електромережі змінного струму напругою 220 В 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 гілкоріза-висоторіза акумуляторного **CPS-S20Li** показаний на рисунку 1.

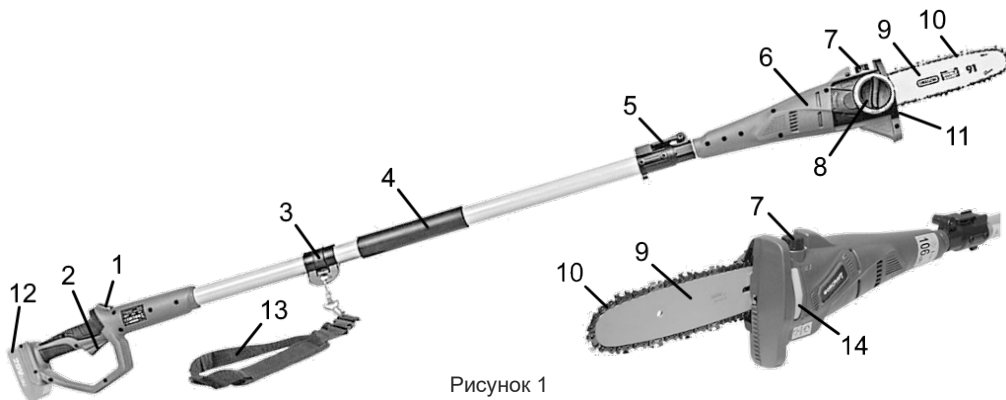


Рисунок 1

1. Запобіжна кнопка блокування від випадкового ввімкнення
2. Пускова клавіша (перемикач «Увімк/Вимк», вимикач)
3. Кронштейн кріплення наплічного ремня
4. М'яка накладка телескопічної штанги для утримання рукою
5. Затискний важіль механізму регулювання довжини штанги
6. Корпус електродвигуна з системою приводу, змащення й натягування ланцюга
7. Кришка горловини бака системи змащення ланцюга і напрямної шини
8. Фіксатор притискної кришки напрямної шини (рукоятка натягувача ланцюга)
9. Напрямна шина
10. Пиляльний ланцюг
11. Опорна поверхня
12. Акумуляторна батарея (продається окремо!)
13. Наплічний ремінь
14. Напівпрозоре вікно контролю рівня оливи для змащування пиляльної гарнітури

2.3 Опис виробу

2.3.1 Виріб складається з електродвигуна, який передає крутний момент через редуктор на приводну зірочку, яка протягує ланцюг по напрямній шині. Виріб оснащений системою змащення ланцюга. Пиляльна гарнітура консольного типу, складається з пиляльного ланцюга (10) і напрямної шини (9).

2.3.2 Виріб має конструктивну можливість зручного і безпечного ручного натягу ланцюга без застосування інструментів. Натягування ланцюга забезпечується обертанням рукоятки натягувача ланцюга (8).

2.3.3 Увімкнення висоторіза здійснюється натисканням пускової клавіші (2) з наступним натисканням запобіжної кнопки (1). Вимкнення здійснюється відпусканням пускової клавіші або запобіжної кнопки.

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

3.1 Складання гілкоріза-висоторіза акумуляторного



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

3.1.1 З'єднайте дві частини телескопічної штанги та зафіксуйте в необхідному положенні за допомогою затискного важеля (5, рисунок 1).

3.1.2 Вручну відкрутіть фіксатор притискної кришки напрямної шини (8, рисунок 1), обертаючи його проти руху годинникової стрілки.

3.1.3 Зніміть притискну кришку, візьміть ланцюг (1, рисунок 2) і розташуйте його вздовж шини (2, рисунок 2) правильно зорієнтувавши напрямок руху. Хвостовики ланцюга повинні рівномірно входити в паз шини. Введіть ланцюг в зачеплення з приводною зірочкою (3, рисунок 2), яка розташована у вершині шини.

3.1.4 Встановіть шину з ланцюгом на спрямовувальну шпильку. Шпилька повинна увійти в отвір шини. Встановіть ланцюг на приводну зірочку. Виконання цієї процедури почніть з верхньої частини ланцюга. Посуньте трохи шину в напрямку від телескопічної штанги, щоб ланцюг злегка натягнувся.

3.1.5 Встановіть притискну кришку на місце та закрутіть її фіксатор (8, рисунок 1).

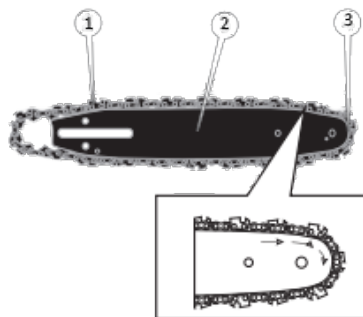


Рисунок 2



УВАГА! Кромки різальних ланок ланцюга досить гострі. Щоб уникнути травм, встановлення ланцюга здійснюйте в щільних захисних рукавицях.

3.2 Порядок перевірки натягу ланцюга

3.2.1 Від'єднайте акумуляторну батарею.

3.2.2 Акуратно відтягніть верхню частину ланцюга в середині шини із зусиллям 1,5-2 кг.

3.2.3 Виміряйте величину утвореного прозору між спрямовувальним хвостовиком ланцюга (3, рисунок 3) і напрямною шиною (2, рисунок 3). Прозір повинен бути в межах 1-3 мм, а сам ланцюг повинен легко переміщатися вздовж паза шини від зусилля руки. При цьому нижня частина ланцюга (1, рисунок 3) повинна щільно прилягати до шини без провисання.

3.2.4 Якщо прозір більший або менший за даний показник, необхідно відрегулювати натяг ланцюга.

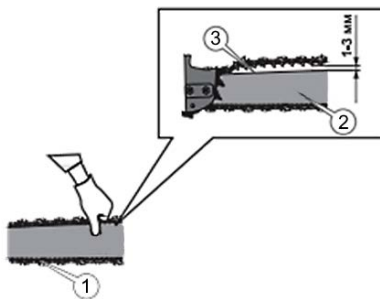


Рисунок 3



УВАГА! Неправильне регулювання ланцюга призводить до швидкого зносу елементів пиляльної гарнітури та приводного зубчастого колеса (приводної зірочки).

3.3 Заправлення бака для змащення ланцюга



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

3.3.1 Для заповнення бака для змащення ланцюга спочатку від'єднайте акумуляторну батарею (12, рисунок 1) для уникнення випадкового запуску двигуна.

3.3.2 Необхідно добре очистити поверхню навколо кришки масляного бака (7, рисунок 1), щоб бруд не потрапив усередину.

3.3.3 Відкрутіть гвинтову кришку (7, рисунок 1) й покладіть її убік так, щоб не загубити герметувальну прокладку. За допомогою лійки залийте в бак приблизно 100 мл оливи, призначеної для змащення ланцюга, контролюючи рівень через напівпрозоре вікно (14, рисунок 1). Щільно закрутіть кришку бака.

3.3.4 Якщо виріб довго не експлуатувався, злийте стару оливу та додайте свіжу. Оливу також необхідно зливати перед транспортуванням або зберіганням виробу, демонтажем ланцюга.

3.3.5 Перед початком роботи переконайтеся в нормальному функціонуванні системи змащення ланцюга.

3.3.6 Використовуйте для змащення ланцюга чисті, відповідні сезону, спеціалізовані оливи виключно для змащення ланцюгів.



УВАГА! Ніколи не застосовуйте відпрацьовані моторні оливи. Це призведе до пошкодження масляного насоса, напрямної шини та пиляльного ланцюга й втрати можливості гарантійного ремонту.



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

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Загальні інструкції з роботи

4.1.1 При роботі з виробом необхідно виконувати всі вимоги розділу 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації.

4.1.2 Для ввімкнення виробу під'єднайте до нього акумуляторну батарею, натисніть пускову клавішу (2, рисунок 1) з наступним натисканням запобіжної кнопки (1, рисунок 1) великим пальцем руки. Для вимкнення відпустіть пускову клавішу або запобіжну кнопку.

4.1.3 При роботі виробом необхідно:

- від'єднувати акумуляторну батарею тільки при вимкненому електродвигуні;
- вмикати виріб, тримаючи його в руках так, щоб елементи пиляльної гарнітури не стикалися з оброблюваною або іншою поверхнею, що вбереже виріб від сильного поштовху;
- в умовах температури навколишнього середовища нижче 10 °С, його необхідно прогріти ввімкненням на холостому ходу протягом близько однієї хвилини;
- слідкуйте, щоб вентиляційні отвори для охолодження виробу були завжди чистими та відкритими.

4.1.4 Після виконання роботи не кладіть виріб до повної зупинки двигуна і ланцюга.

4.1.5 Після закінчення роботи:

- від'єднайте акумуляторну батарею;

- очистьте виріб і додаткове приладдя від пилу та бруду. У разі сильного забруднення протріть виріб вологою серветкою, що виключає випадання вологи у вигляді крапель. Забороняється використовувати для цих цілей агресивні до пластмаси, гуми і 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 й транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень та впливу атмосферних опадів.

4.2 Рекомендації по роботі з виробом

- приберіть територію навколо дерева від сторонніх предметів, які можуть заважати під час роботи;
- визначте напрям, в якому будуть падати спилині гілки та сучки, з урахуванням напрямку вітру, а також конфігурації дерева;
- продумайте шляхи відходу під час падіння спиланої гілки чи сучка;
- прийміть стійке положення, розташувшись таким чином, щоб висоторіз не зміг завдати Вам травми або наткнутися на яку-небудь перешкоду;
- під час роботи висоторізом, рекомендується тримати його відносно дерева приблизно під кутом 60 градусів, як продемонстровано на рисунку 4;
- не допускайте присутності сторонніх людей та тварин у зоні виконання робіт (дивіться рисунок 5);
- не стійте під гілками, які плануєте спилювати;
- довгі гілки спилюйте по частинах;
- під час пиляння не робіть рухи тілом вперед-назад;
- під час спилювання гілок діаметром більше ніж 100 мм, рекомендується спочатку відпилити основну частину гілки (1, рисунок 6), а потім решту частину (2, рисунок 6). Відстань (А) між пропилами (1) і (2) має становити приблизно 250 мм;

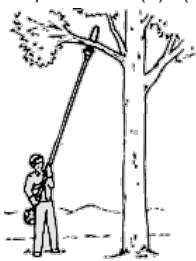


Рисунок 4

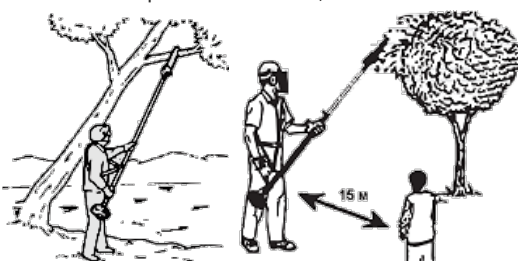


Рисунок 5

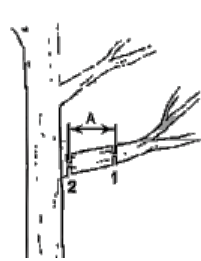


Рисунок 6

- у процесі роботи виробом щільно притискайте опорну поверхню висоторіза (11, рисунок 1) до гілки, яку плануєте спилити;



УВАГА! Щоб виключити можливість злому гілки під час спилювання, перший надріз зробіть знизу, а другий – з протилежної сторони. Слідкуйте за тим, щоб спилена гілка не впала на Вас.



УВАГА! Спилювання гілки без використання упору може призвести до віддачі шини з наступною втратою контролю над висоторізом.

- слідкуйте за гілками, які перебувають за гілкою, що спилюється. Якщо ланцюг зачепить дальню гілку, то можливий «зворотний удар» і втрата контролю над виробом.



УВАГА! Щоб зберегти контроль над виробом в процесі роботи зменште натиск пиляльної гарнітури на гілку під час завершення її відпилювання.



УВАГА! Ні за яких обставин не використовуйте висоторіз для валки та розкрязування дерев.

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 даній Інструкції з експлуатації (пункти підрозділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в спеціалізованих майстернях **TM 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 з себе гарантійні зобов'язання.

5.2 Порядок технічного обслуговування

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

5.2.2 Необхідно періодично контролювати знос приводного зубчастого колеса (зірочки) ланцюга, величина якого не повинна перевищувати 1,0 мм. При більшому зносі зубчасте колесо (зірочку) необхідно замінити.

5.2.3 Необхідно періодично очищати напрямну шину й контролювати її знос. Робочі поверхні ланцюга слід регулярно перевіряти на предмет пошкоджень та очищати їх за допомогою відповідного інструменту.

5.2.4 Для рівномірного зношування шини та продовження строку її служби необхідно періодично її перевертати (рекомендується після кожного заточення ланцюга).

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

5.2.6 Після кожного використання перевіряйте технічний стан виробу. Регулярно перевіряйте натяг ланцюга. При недостатньому натягу ланцюг може травмувати користувача в процесі роботи. У випадку пошкодження ланцюга він підлягає негайній заміні.



УВАГА! При виконанні робіт з технічного обслуговування необхідно вимкнути висоторіз, від'єднати акумуляторну батарею (продається окремо!) та зафіксувати його положення.

5.2.7 Після використання виробу не забувайте видаляти з нього стружку та оливу. Щоб уникнути перегріву електродвигуна особливу увагу звертайте на своєчасне очищення вентиляційних отворів у корпусі електродвигуна.

5.2.8 У випадку особливо сильного забруднення виробу необхідно демонтувати пиляльну гарнітуру й очистити кожну деталь окремо. Не можна зберігати висоторіз поза приміщенням в умовах підвищеної вологості. Щоразу по закінченню роботи перевіряйте корпус електродвигуна на предмет можливих пошкоджень. При виявленні подібних ознак звертайтеся в уповноважені сервісні центри.

5.2.9 Після кожного використання виробу перевіряйте рівень оливи в системі змащення ланцюга. Недостатньо ефективне змащення веде до псування ланцюга, шини й перевантаження електродвигуна.

5.2.10 Перевірка встановлених гвинтів. Регулярно перевіряйте всі 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.

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

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

- від'єдняйте акумуляторну батарею;
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- зробіть очищення вентиляційних отворів м'якою неметалевою щіткою або сухою тканиною для протирання. У жодному разі не використовуйте для чищення металеві предмети, щоб не пошкодити внутрішні деталі виробу.

5.2.13 Змащення механізму виробу. Виріб не вимагає частого змащування. Виконуйте заміну мастила редуктора в спеціалізованих сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

5.2.14 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 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!

5.2.15 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 здійснюються 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 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 електродвигуна;
- перевірку стану деталей редуктора (шестерень, підшипників);
- перевірку стану насоса для змащення пиляльної гарнітури;
- 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 та всього виробу в цілому.

5.3.5 Якщо внаслідок інтенсивної експлуатації виріб вимагає періодичне обслуговування, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги з виконання періодичного технічного обслуговування.

5.3.6 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 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

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

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

7.2 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 зберігатись до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

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

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

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

8.2 Під час купівлі виробу:

- повинен бути правильно оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі та серійний номер виробу);
- 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 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.

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

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в гарантійну майстерню з виробом і повністю та правильно заповненим Гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту. Гарантійне 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 елементи пиляльної гарнітури;
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє й зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленням, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- 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 дані гілкоріза-висоторіза акумуляторного **CPS-S20Li** представлені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	20
Номінальна швидкість протягування ланцюга, м/с	5
Швидкість обертання, об/хв	2500
Розмір шини, мм (дюймів)	200 (8")
Ширина паза, мм	1,1
Крок ланок, дюймів	3/8"
Кількість ланок	33
Об'єм бака для змащення ланцюга, л	0,1
Максимальна довжина з витягнутою штангою, м	2,7
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(А)	94 ($K_{pa}=3$)
Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(А)	103 ($K_{wa}=3$)
Рівень вібрації (передня/задня рукоятка) a_h , м/с ²	1,3/1,2 ($K_h=1,5$)
Вага нетто (без акумуляторної батареї)/брутто, кг	3,0/3,5

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

Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років.

Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного 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 60745-1:2014 (EN 60745-1:2009, EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT), ДСТУ EN 60745-2-13:2014 (EN 60745-2-13:2009, EN 60745-2-13:2009/A1:2010, IDT), ДСТУ EN ISO 11681-1:2017 (EN ISO 11681-1:2011, IDT; ISO 11681-1:2011, IDT).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність гілкоріза-висоторіза акумуляторного **CPS-S20Li** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Гілкоріз-висоторіз акумуляторний CPS-S20Li	1
Напрямна шина	1
Пиляльний ланцюг	1
Захисний кожух пиляльної гарнітури	1
Наплічний ремінь	1
Ємність з оливою для змащення ланцюга	1
Монтажний ключ	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