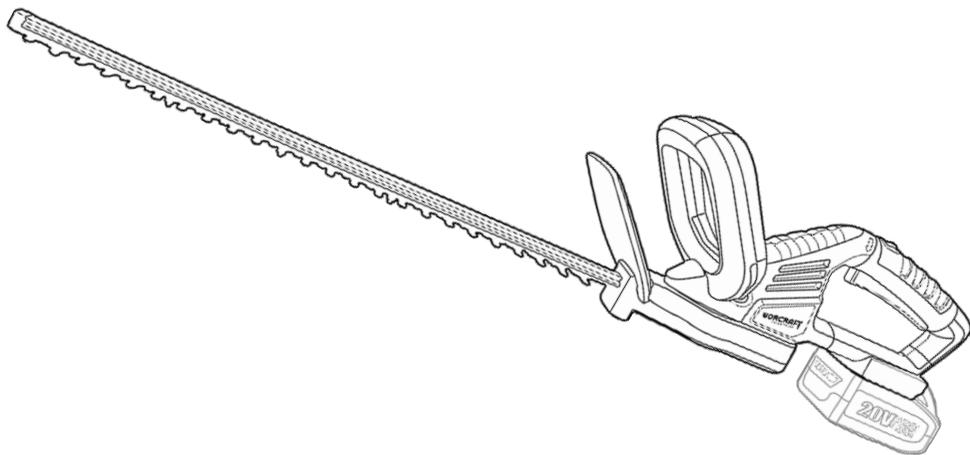


# WORCRAFT

POWER TOOLS

## СНТ-S20LiA

КУЩОРИЗ АКУМУЛЯТОРНИЙ



UA

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



## ЗМІСТ

Вступ.....	3
1 Заходи безпеки.....	3
2 Опис і принцип роботи.....	6
3 Підготовка виробу до використання.....	7
4 Використання виробу.....	8
5 Технічне обслуговування виробу.....	9
6 Поточний ремонт складових частин.....	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 кущоріза акумуляторного **СНТ-S20LiA** 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 кущоріза акумуляторного уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтеся заходів безпеки при роботі з ним.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

## ВСТУП

Кущоріз акумуляторний **СНТ-S20LiA** (далі – виріб, кущоріз) призначений для обрізання і підрівнювання живоплотів, кущів та чагарників. 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 Підтримуйте чистоту та порядок на робочому місці. Будь-яка перешкода під час роботи може стати причиною травми.
- 1.1.2 Беріть до уваги обстановку на робочому місці. Підтримуйте достатнє освітлення в процесі роботи. Не користуйтеся виробом поблизу легкозаймистих рідин або газів.
- 1.1.3 Не працюйте з виробом під дощем або снігом. Не використовуйте виріб в приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте виріб від дощу, бризок води та снігу. Проникнення вологи в корпус виробу може призвести до виходу його з ладу.
- 1.1.4 Під час роботи з виробом не дозволяйте дітям перебувати поблизу. Не дозволяйте стороннім торкатися виробу. Сторонні особи не повинні перебувати на робочому місці.
- 1.1.5 Закінчивши роботу, зберігайте виріб в спеціально відведеному місці для зберігання електроінструменту. Місце для зберігання електроінструменту має бути сухим, недоступним для сторонніх осіб і замикатися на замок. Діти не повинні мати доступ до виробу.
- 1.1.6 Не втручайтеся в роботу механізмів, докладаючи зайві зусилля. Робота виконується якісніше і безпечніше, якщо виріб експлуатується згідно з навантаженням, зусиллям і швидкістю, які передбачені нормами.
- 1.1.7 Адекватно вибравте інструмент для кожної конкретної роботи. Не намагайтеся виконати малопотужним побутовим приладом роботу, яка призначена для високопотужного професійного електроінструменту. Не використовуйте виріб в цілях, для яких він не призначений.
- 1.1.8 Рукоятки виробу повинні бути сухими та чистими, не допускайте їх забруднення мастильними матеріалами.
- 1.1.9 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 підшоивою. Приховуйте довге волосся головним убором.
- 1.1.10 При роботі з виробом необхідно використовувати індивідуальні засоби захисту: захисні окуляри для захисту очей, протишумові навушники, міцні рукавички для захисту рук, захисне взуття і каску. Під час роботи необхідно носити щільний спецодяг, що облягає тіло.
- 1.1.11 Будьте уважні. Постійно майте надійну точку опори та не втрачайте рівноваги.
- 1.1.12 Перед початком роботи огляньте виріб для виявлення пошкоджень, блокування рухомих елементів та інших вузлів і механізмів, які можуть вплинути на його роботу. Своєчасно замінійте несправні вузли.

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

1.1.14 Стежте за тим, щоб різальні елементи виробу завжди були гострими й чистими. Належне заточування різальних елементів дасть змогу уникнути їх блокування під час роботи та гарантує зручність експлуатації.

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

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

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



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

1.1.18 Завжди заряджайте акумуляторну батарею з використанням відповідного зарядного пристрою (продається окремо!) тільки в електромережі з напругою, зазначеною на табличці пристрою.

1.1.19 Не використовуйте будь-які трансформатори, які оснащені додатковим пристроєм, випрямлячем. Не заряджайте батарею (продається окремо!) від електрогенератора, або джерела живлення постійного струму. Завжди заряджайте батарею в приміщенні. Оскільки зарядний пристрій і батарея злегка нагріваються під час підзарядки, заряджайте батарею в місцях, які не підлягають впливу прямих сонячних променів, з низькою вологістю та хорошою вентиляцією.

1.1.20 Якщо акумуляторна батарея (продається окремо!) не використовується, зберігайте її подалі від металевих предметів, таких як канцелярські скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти тощо. Вони можуть замкнути контакти батареї, що призведе до ризиків отримання опіків або виникнення пожежі.

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

## **1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу**

1.2.1 Застосовувати виріб дозволяється тільки відповідно до призначення, яке зазначене в 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 Переносити кушоріз слід тільки за рукоятки при нерухомих лезах. При транспортуванні та зберіганні виробу, його різальне полотно повинно бути закритим захисним кожухом. Обережне поводження з виробом знижує ризик отримання травм від його різальних елементів.

1.2.4 Перед початком роботи слід звільнити робочу зону від будь-яких сторонніх предметів, а під час роботи брати до уваги можливість потрапляння в робочу зону сторонніх предметів. Пам'ятайте, що під час роботи створюваний кушорізом сторонній шум може завадити почути що-небудь важливе для підтримання безпеки.

1.2.5 При роботі з кушорізом навіть короткочасна втрата концентрації уваги може призвести до дуже серйозних травм. Тримати кушоріз завжди потрібно двома руками.

1.2.6 Тримайтеся якомога далі від лез кушоріза. Не намагайтеся видалити обрізки якщо виріб працює. Не тримайте руками матеріал, який обрізається кушорізом. Видаляти зрізаний матеріал, який застряг між лезами кушоріза, можна тільки після його вимкнення.

1.2.7 Працюючи з виробом, дотримуйтеся заходів безпеки в зоні проходження електричних кабелів. Кабель може бути прихований у куцах, і під час роботи його можна випадково перерізати лезом.

1.2.8 Тримайте виріб тільки за його ізольовані рукоятки, тому що леза виробу можуть випадково перерізати прихований електричний кабель. Якщо леза кушоріза випадково переріжуть кабель, який знаходиться під напругою, металеві частини виробу можуть виявитися «під напругою», що може призвести до ураження електричним струмом.

1.2.9 Не використовуйте кушоріз в сиру погоду, для підрізання та стрижки вологих живоплотів. Уникайте використання виробу в поганих погодних умовах, особливо якщо є ризик грози.

1.2.10 Не мийте виріб водою. Не використовуйте ніяких очищувальних пристроїв, наприклад апаратів високого тиску або парогенераторів.

1.2.11 Завжди перевіряйте надійність всіх захисних пристроїв і рукояток. Ніколи не користуйтеся виробом, якщо він не повністю укомплектований, або не має захисних пристроїв, або якщо він зазнав вільної, незатвердженої модифікації.

1.2.12 При роботі з виробом необхідно дотримуватися таких правил:

- всі види робіт з підготовки, технічне обслуговування та ремонту виконувати тільки з від'єднаною акумуляторною батареєю (продається окремо!);
- під'єднувати акумуляторну батарею тільки перед початком роботи;
- від'єднувати акумуляторну батарею при перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, при перерві в роботі та після її закінчення;
- вимикати виріб вимикачем (перемикачем «Увімк/Вимк») при раптовій зупинці (перевантаження електродвигуна тощо);
- користуватися захисними окулярами;
- при роботі використовувати неслизьке взуття;
- 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 10-15 хвилин;
- захищати виріб від впливу зовнішніх джерел тепла та хімічно активних речовин, а також від потрапляння рідин та сторонніх предметів до його внутрішніх частин;
- забезпечити ефективне охолодження виробу й слідкувати за температурою двигуна, не допускати його перегріву;
- після закінчення роботи виріб повинен бути очищений від пилу та бруду.

1.2.13 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. При перенесенні виробу з холоду в тепле приміщення необхідно витримати його при кімнатній температурі протягом двох годин. Після цього до виробу можна під'єднувати акумуляторну батарею (продається окремо!).

1.2.14 Заборонається:

- докладати бічне зусилля на корпус виробу в процесі роботи;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, під час снігопаду або дощу;
- залишати без нагляду виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю;
- передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- експлуатувати виріб, якщо під час роботи виникла хоча б одна з таких несправностей:
  - 1) несправний вимикач або його нечітка робота;
  - 2) швидкість обертання електродвигуна падає до ненормальної величини;
  - 3) корпус електродвигуна перегрівається;
  - 4) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
  - 5) поломка або поява тріщин в корпусних деталях;
  - 6) пошкодження або затуплення ножів кушоріза.

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

1.2.16 Завжди заряджайте батарею (продається окремо!) при температурі від плюс 5 °C до плюс 40 °C. Температура нижче 5 °C може призвести до перезарядження, а це небезпечно. Також 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 у вимкненому стані приблизно на 15 хвилин, перед тим як розпочати зарядку наступної батареї. Не заряджайте більше, ніж дві батареї посліпль.

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

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

1.2.19 Не кладіть батарею у вогонь, вона може вибухнути.

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

1.2.21 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 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;
- потерпілому, який прийшов у свідомість, слід зручно рівно покласти, розстебнути одяг, забезпечити приплив свіжого повітря, дати нюхати нашатирий 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 Кущоріз акумуляторний **CHT-S20LiA** призначений для обрізання і підрівнювання живоплотів, кущів та чагарників, зрізання тонких гілок дерев у домашніх умовах.

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від плюс 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 кущоріза акумуляторного **CHT-S20LiA** показаний на рисунку 1.

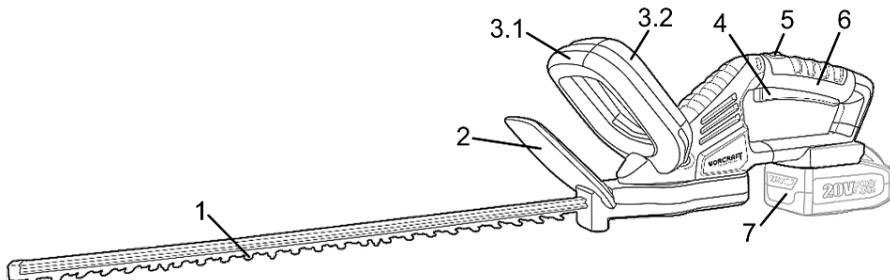


Рисунок 1

1. Різальне полотно

2. Прозорий захисний щиток

3.1 Запобіжний важіль розблокування системи запуску

3.2 Передня рукоятка

4. Пускова клавіша (вимикач)

5. Кнопка розблокування положення задньої поворотної рукоятки

6. Поворотна задня рукоятка

7. Акумуляторна батарея (продається окремо!)

2.2.1 Увімкнення виробу здійснюється натисканням пускової клавіші (4) з одночасним притисканням запобіжного важеля (3.1) до передньої рукоятки (3.2). Для вимкнення слід відпустити пускову клавішу або важіль.

2.2.2 Зрізання гілок здійснюється різальним полотном (1) з двома лезами, які рухаються в протилежних напрямках, що гарантує високу продуктивність різання та плавну роботу.

2.2.3 Захисний кожух (2) служить для захисту рук оператора від вильоту листя та мілких гілок.

2.2.4 Для більш комфортної та продуктивної роботи, конструкцією кушоріза передбачена можливість зміни положення поворотної задньої рукоятки (6) обертанням на 90 градусів праворуч або ліворуч. Розблокування рукоятки перед зміною положення здійснюється натисканням кнопки розблокування (5).



**УВАГА! Перед встановленням акумуляторної батареї (продається окремо!) переконайтеся, що пускова клавіша та запобіжний важіль не натиснуті. В іншому випадку виріб негайно запрацює, що може стати причиною отримання серйозної травми.**

2.2.5 При використанні виробу не докладайте надмірного зусилля. При надмірному натиску, двигун і механізми будуть отримувати зайве навантаження, що призведе до пошкодження різального полотна, зменшення продуктивності та скорочення строку служби виробу.

2.2.6 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.**

Після транспортування виробу в холодних умовах перед наступним увімкненням в теплом приміщенні його необхідно витримати при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

#### 3.1 Перед використанням необхідно:

- зовнішнім оглядом переконатися в цілісності корпусних деталей, рукояток, в справності різального полотна (1, рисунок 1);
- перевірити надійність кріплення корпусних деталей, ступінь затягування різьбових з'єднань;
- перевірити чіткість роботи пускової клавіші (10, рисунок 1) та важеля розблокування системи запуску (3, рисунок 1) на передній рукоятці через їх короткочасні (2-3 рази) натискання;
- під'єднати акумуляторну батарею (продається окремо!) і перевірити роботу виробу на холостому ходу протягом однієї хвилини, при цьому перевірити роботу редуктора (не повинно бути стуку, шуму, вібрації), справність електрообладнання (відсутність диму та запаху, характерного для ізоляції, що горить).

#### 3.2 Заряджання акумуляторної батареї (продається окремо!)



**УВАГА! Переконайтеся, що вихідна напруга зарядного пристрою відповідає напрузі, зазначеній на акумуляторній батареї. Використовуйте тільки зарядний пристрій, який спеціально призначений для літій-іонної (Li-ion) батареї даного виробу. Літій-іонна батарея не володіє ефектом пам'яті та має низький струм саморозряду.**

Якщо акумуляторна батарея розряджена (або використовується вперше), зарядіть її наступним чином:

- під'єднайте зарядний пристрій до електромережі з напругою 230 В. При цьому на зарядному пристрої повинен світитись індикатор зеленого кольору;
- вставте акумуляторну батарею у відповідне місце в корпусі зарядного пристрою до моменту впевненого контакту клем. При цьому індикатор на зарядному пристрої змінить свій колір на червоний. Це буде вказувати, що почався (триває) процес заряджання;
- коли процес заряджання буде завершено (час залежить від ємності батареї та струму заряджання) індикатор знову почне світитись зеленим кольором, що вказуватиме на повний заряд батареї;
- відключить зарядний пристрій від електромережі;
- від'єднайте акумуляторну батарею від зарядного пристрою.



**УВАГА! Алгоритм світіння світлодіодів зарядного пристрою в процесі заряджання може відрізнитись через застосування інших різновидів зарядного пристрою, призначеного для заряджання акумуляторної батареї даного виробу. В процесі заряджання необхідно забезпечити вільний доступ повітря до акумуляторної батареї та зарядного пристрою.**



**УВАГА! Якщо акумуляторна батарея буде встановлена на зарядку після того, як вона нагрілася під впливом прямих сонячних променів або внаслідок її використання, можливо, що процес заряджання не почнеться. У цьому випадку дайте батареї час охолонути, а потім почати процес заряджання. Якщо після охолодження процес заряджання все ще не відбувається, розгляньте ймовірність несправності зарядного пристрою (акумуляторної батареї) та зверніться до уповноваженого сервісного центру для ремонту або заміни.**

### **3.3 Збільшення строку служби акумуляторної батареї (продається окремо!)**

3.3.1 В конструкцію літій-іонної акумуляторної батареї вбудована захисна електроніка, яка попереджає перегрів, а також надмірний перезаряд. Глибокий розряд становить найбільшу небезпеку в процесі зберігання та експлуатації літій-іонної акумуляторної батареї. При тривалому зберіганні рекомендується залишати літій-іонну батарею наполовину зарядженою та зберігати при температурі від плюс 5 °C до плюс 15 °C.

3.3.2 Процес старіння у вигляді поступового розкладання електродів значно скорочує строк служби літій-іонної батареї. Однак дане несприятливе явище можна значною мірою уповільнити, якщо регулярно застосовувати батарею і заряджати її. Встановлюйте батарею на зарядку відразу ж, як тільки заряду в ній залишається близько 20% від повної ємності (коли настане відчуття, що потужність виробу помітно знизилась). При цьому бажано досягти лише підзарядки в 90% від усієї ємності, ніж 100%, оскільки перезаряд також шкідливий. Повній зарядці та розрядці піддається тільки нова батарея для калібрування її параметрів.

3.3.3 Уникайте заряджання акумуляторної батареї при високій температурі (понад 40 °C).

3.3.4 Акумуляторна батарея буде гарячою безпосередньо після її використання. Якщо таку батарею заряджати одразу після використання, хімічна речовина всередині неї буде втрачати необхідні властивості, а строк служби батареї значно скоротиться. Залиште батарею на деякий час для охолодження та зарядіть її після того, як вона охолоне.

## **4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ**

### **4.1 Використання кущоріза**

- встановіть акумуляторну батарею (7, рисунок 1) (продається окремо!) у відповідне місце на захисному щитку задньої рукоятки;
- зніміть захисний кожух з різального полотна (1, рисунок 1);
- налаштуйте задню поворотну рукоятку (6, рисунок 1) для відповідного типу роботи. Для зміни положення рукоятки відносно корпусу двигуна, натисніть на кнопку розблокування положення (5, рисунок 1) та поверніть рукоятку на 90 градусів праворуч або ліворуч, а потім відпустіть кнопку розблокування. Перевірте надійність фіксації рукоятки в обраному положенні;
- для запуску двигуна кущоріза притисніть важіль розблокування системи запуску (3.1, рисунок 1) до передньої рукоятки (3.2, рисунок 1) та натисніть на пускову клавішу (4, рисунок 1);
- при роботі тримайте задню рукоятку (6, рисунок 1) однією рукою для легкого керування пусковою клавішею (4, рисунок 1), а іншою рукою міцно тримайте передню рукоятку (3.2, рисунок 1) для контролю руху кущоріза;
- для зупинки кущоріза відпустіть пускову клавішу або відпустіть важіль розблокування системи запуску;
- після закінчення роботи від'єднайте акумуляторну батарею та виконайте очищення виробу.

### **4.2 Поради щодо використання**

4.2.1 Перш ніж розпочати роботу, вивчіть ділянку, яку потрібно підірвати. Видаліть сторонні предмети. Постійно стежте за ними під час роботи. Якщо під час підірвання різальне полотно натрапило на сторонні предмети, зупиніть кущоріз, витягніть вилку з розетки та перевірте його на відсутність пошкоджень.

4.2.2 Тримайте виріб на безпечній відстані від тіла під час роботи. Вмикайте виріб лише тоді, коли всі частини тіла перебувають на достатній відстані від нього. Переконайтеся, що в зону дії виробу не потрапляють люди чи тварини.

4.2.3 Використовуйте виріб лише при денному світлі або забезпечте достатнє штучне освітлення.

4.2.4 Не кваптеся при підстриганні надто густих кущів. Різальне полотно може зігнути й уповільнити хід лез, перевантажуючи двигун. Якщо леза полотна уповільнюють свій хід, виконуйте підстригання повільнішими рухами.

4.2.5 Не намагайтеся зрізати стовбури або гілки товщиною більше ніж 20 мм, а також інші занадто великі для зубів різального полотна порослі. Відрізайте товсті гілки ручною пилою або секатором.

4.2.6 Для досягнення найкращих результатів, тримайте кущоріз таким чином, щоб кут між різальними ножами й кущами був приблизно 15 градусів (дивіться рисунок 2).

4.2.7 Завдяки різальному полотну з подвійними лезами, які рухаються в протилежних напрямках один до одного, обрізку можна здійснювати, рухаючи виріб в обох напрямках.

4.2.8 Рекомендовано позначити верхній край кущів, до якого необхідно їх обрізати, за допомогою спрямовувальної стрічки (наприклад натягнувши мотузку тощо). Відрізайте всі гілки, які виступають над спрямовувальною стрічкою (дивіться рисунок 3).

4.2.9 Обрізайте бокові частини кущів круговими рухами знизу вгору (дивіться рисунок 4).

4.2.10 Для збільшення продуктивності та подовження терміну служби змащуйте різальне полотно до та після кожного використання. Наносьте моторну оливу на верхній край полотна. Ніколи не змащуйте полотно кущоріза, який працює.

4.2.11 Регулярно перевіряйте знос і цілісність зубів лез різального полотна.

4.2.12 Після роботи очистьте кущоріз і вентиляційні отвори за допомогою м'якої щітки та чистої тканини. Не використовуйте воду, розчинники, поліролі та подібні агресивні розчини. Зберігайте виріб з надітим на різальне полотно захисним кожухом у сухому та безпечному місці, недоступному для дітей.

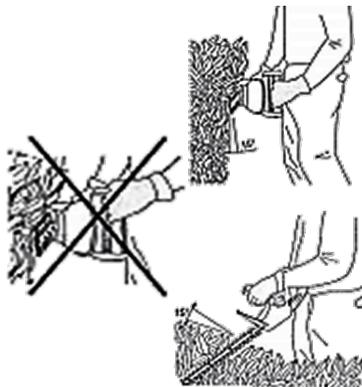


Рисунок 2

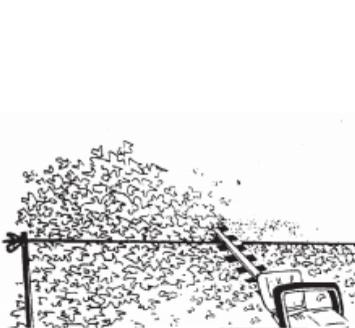


Рисунок 3



Рисунок 4

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

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

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

- від'єднайте акумуляторну батарею;
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- виконайте очищення вентиляційні отвори 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.

5.2.4 Змашуйте різальне полотно до та після кожного використання. Наносьте моторну оливу на верхній край полотна з обох сторін.

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) серветкою! 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 сервісних центрів зазначено на офіційному сайті [worcraft.com.ua](http://worcraft.com.ua)).

5.3.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування містять в собі:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку стану деталей та електроніки двигуна;
- перевірку стану деталей редуктора (шестерень, підшипників).



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

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

5.3.5 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить у 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 здійснюватися спеціалізованим підрозділом в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**. Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті [worcraft.com.ua](http://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 подовжується 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 різального полотна;
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленням, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нешасний 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 характеристики кушоріза акумуляторного **СНТ-S20LiA** наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Напруга живлення, В	20
Кількість рухів за хвилину	1200
Довжина різального полотна, мм	510
Різальна здатність до гілок, мм	≤20
Рівень звукового тиску $L_{pa}$ , дБ(А)	74,4 ( $K_{pa}=3,0$ )
Рівень звукової потужності $L_{wa}$ , дБ(А)	84,2 ( $K_{wa}=3,0$ )
Рівень вібрації $a_n$ , м/с <sup>2</sup>	<2,5 ( $K_n=1,5$ )
Вага нетто/брутто, кг	2,1/2,8

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на таблиці 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, 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 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), ДСТУ EN 62841-4-2:2020 (EN 62841-4-2:2019, IDT; IEC 62841-4-2:2017, MOD).

## 10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність кущоріза акумуляторного **СНТ-S20LiA** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Кущоріз акумуляторний <b>СНТ-S20LiA</b>	1
Різальне полотно	1
Захисний кожух	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 **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**