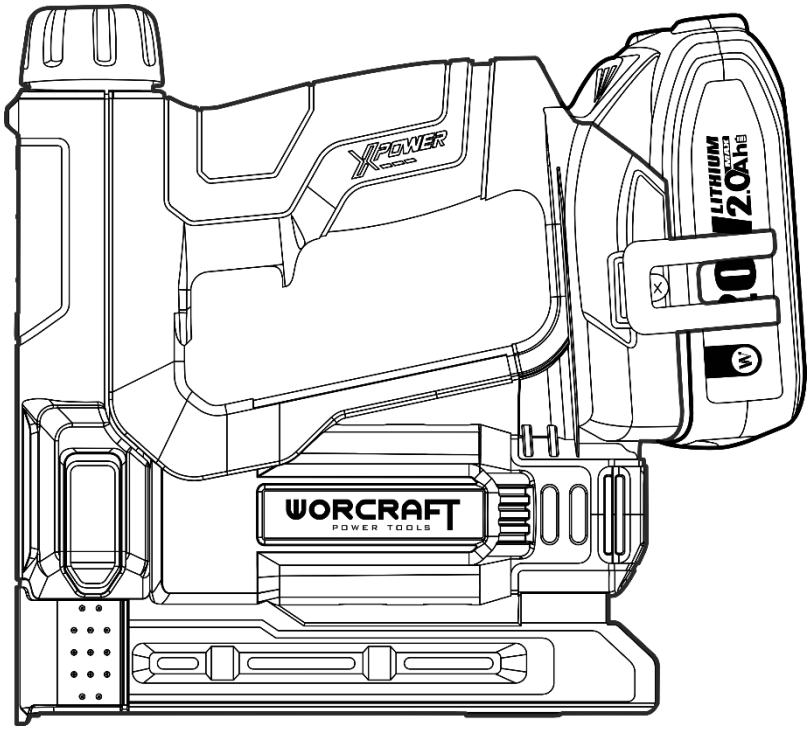
WORCRAFT
POWER TOOLS

CNS-S20LiCM

ЦВЯХОЗАБИВАЧ КОМБІНОВАНИЙ АКУМУЛЯТОРНИЙ



UA

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

ЗМІСТ

Вступ…… 3

1 Заходи безпеки…….. 3

2 Опис і принцип роботи…… 5

3 Підготовка виробу до використання…… 6

4 Використання виробу…… 7

5 Технічне обслуговування виробу…….. 10

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

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

8 Гарантії виробника (постачальника)…….. 11

9 Технічні характеристики…….. 12

10 Комплектність…… 12

11 Утилізація…….. 13

УВАГА!

Шановний покупець!

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

Під час купівлі цвяхозабивача комбінованого акумуляторного **CNS-S20LiCM** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед використанням цвяхозабивача уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи з ним.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Цвяхозабивач комбінований акумуляторний **CNS-S20LiCM** (далі – виріб) призначений для кріплення різних матеріалів шляхом їх прибивання до основи спеціальними цвяхами або скобами з обойми. Він використовується в багатьох будівельних та ремонтних роботах, таких як оббивка меблів, кріплення ізоляційних або оздоблювальних матеріалів, укладання килимових покриттів, монтаж дротяних конструкцій та багато іншого.

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 обережності для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі, знизити ймовірність ураження електричним струмом, 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 у приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте виріб від дощу та вологи. Проникнення вологи в корпус виробу може вивести 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 у спеціально відведеному місці для зберігання електроінструменту. Воно має бути сухим, недоступним для сторонніх осіб і замикатися на замок. Діти не повинні мати доступ до виробу.

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

1.1.7 Адекватно вибирайте інструмент для кожної конкретної роботи. Не намагайтеся виконати малопотужним побутовим приладом роботу, яка призначена для високопотужного професійного електроінструменту. Не використовуйте виріб у цілях, для яких він не призначений.

1.1.8 Зверніть увагу на вибір робочого одягу. Не надягайте просторий одяг або прикраси, тому що їх можуть зачепити рухомі частини виробу. На час роботи поза приміщенням рекомендується надягати гумові рукавички та взувати черевики з неслизькою підошвою. Ховайте довге волосся під головним убором та користуйтеся захисними окулярами.

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

1.1.10 Від'єднайте акумуляторну батарею від виробу, якщо він не використовується, а також перед початком техобслуговування та перед заміною аксесуарів.

1.1.11 Уникайте несподіваного запуску електродвигуна. Не переносьте виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю, тримаючи палець на пусковій клавіші. Перед тим як під'єднати акумуляторну батарею, переконайтеся, що пускова клавіша знаходиться у вимкненому положенні.
1.1.12 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що робите. Дотримуйтесь здорового глузду. Не працюйте з виробом, якщо втомилися, прийняли алкоголь або ліки, які можуть викликати сонливість чи впливають на швидкість реакції, увагу та зосередженість.
1.1.13 Уважно й відповідально ставтеся до технічного обслуговування виробу та його ремонту. Для досягнення кращого результату та забезпечення більшої безпеки під час роботи обережно поводьтеся з виробом і підтримуйте його в чистоті. Рукоятка виробу повинна бути сухою та чистою, не допускайте її забруднення мастильними матеріалами.
1.1.14 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію виробу, слід ретельно перевірити деталі, які мають пошкодження, з метою діагностики їх функціональності. Перевірте надійність кріплення рухомих деталей, їх справність, правильність складання та будь-які інші параметри, які можуть вплинути на їх роботу. Несправні регулятори або будь-які інші пошкоджені деталі необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте виробом з несправною пусковою клавішею.

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

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

1.2 Заходи безпеки при використанні акумуляторної батареї
1.2.1 Завжди заряджайте акумуляторну батарею в приміщенні. Оскільки зарядний пристрій та батарея злегка нагріваються під час підзарядки, виконуйте її в місцях, де відсутній вплив прямих сонячних променів, низька вологість і хороша вентиляція.
1.2.2 Завжди використовуйте тільки відповідний зарядний пристрій і тільки в електромережі з параметрами, які зазначені на його табличці.
1.2.3 Ніколи не використовуйте елементи живлення, відмінні від тих, які для цього передбачені. Не під'єднуйте звичайну суху батарею або автомобільну акумуляторну батарею до виробу.
1.2.4 Завжди заряджайте акумуляторну батарею 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.
1.2.5 Коли зарядка однієї батареї буде повністю завершена, необхідно залишити зарядний пристрій у вимкненому стані приблизно на 15 хвилин, перед тим як розпочати зарядку наступної батареї. Не заряджайте більше, ніж дві батареї поспіль.
1.2.6 Уникайте потрапляння сторонніх речовин (об'єктів) в місця для під'єднання акумуляторної батареї.

УВАГА! Для збереження заряду та коректної роботи систем захисту акумуляторної батареї її необхідно від'єднувати від виробу після закінчення робіт та зберігати окремо до наступного використання.

1.2.7 Ніколи не розбирайте акумуляторну батарею та зарядний пристрій.
1.2.8 Ніколи не замикайте клеми акумуляторної батареї, «закорочування» батареї призведе до різкого збільшення струму та перегріву, який виведе її з ладу.
1.2.9 Не кидайте акумуляторну батарею у вогонь – вона може вибухнути.
1.2.10 Не ліквідуйте відпрацьовані батареї самостійно. Якщо час роботи батареї після зарядки стане занадто коротким для практичного використання, здайте її для подальшої утилізації.
1.2.11 Не вставляйте будь-які сторонні предмети у щілинні отвори повітряної вентиляції зарядного пристрою. Попадання металевих предметів або легкозаймистих матеріалів всередину зарядного пристрою може призвести до виходу його з ладу або до ураження електричним струмом.

1.3 Заходи безпеки при використанні виробу
1.3.1 Не потрібно направляти виріб на себе або людей, які перебувають поблизу. У разі несподіваного спрацьовування відбудеться викид кріпильних елементів, що може призвести до важких травм.
1.3.2 Не здійснюйте активацію виробу, якщо він нещільно притиснутий до об'єкта, який необхідно прикріпити.
1.3.3 Не використовуйте виріб для монтажу електричних кабелів. Він не призначений для прокладання кабелю та може пошкодити його ізоляцію, спричинивши ураження електричним струмом або виникнення пожежі.

1.3.4 Якщо кріпильний елемент застряг у виробі, від'єднайте від нього акумуляторну батарею. Інакше під час видалення застряглого елемента виріб може випадково спрацювати.
1.3.5 Слідкуйте за справністю виробу. У разі відмови в роботі, появи запаху, характерного для ізоляції, що горить, сильного стуку, шуму, іскор необхідно негайно припинити роботу та звернутися до уповноваженого сервісного центру.
1.3.6 Дана Інструкція з експлуатації не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах використання виробу. Тому під час роботи з виробом необхідно бути вкрай уважним і обережним.

1.4 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1.4.1 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.
1.4.2 При необхідності надати першу медичну допомогу потерпілому. При ураженні електричним струмом необхідно:

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

1.4.3 В усіх випадках ураження електричним струмом необхідно звертатись до лікаря або викликати екстрену медичну допомогу по номеру 103.
1.4.4 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.

1.4.5 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

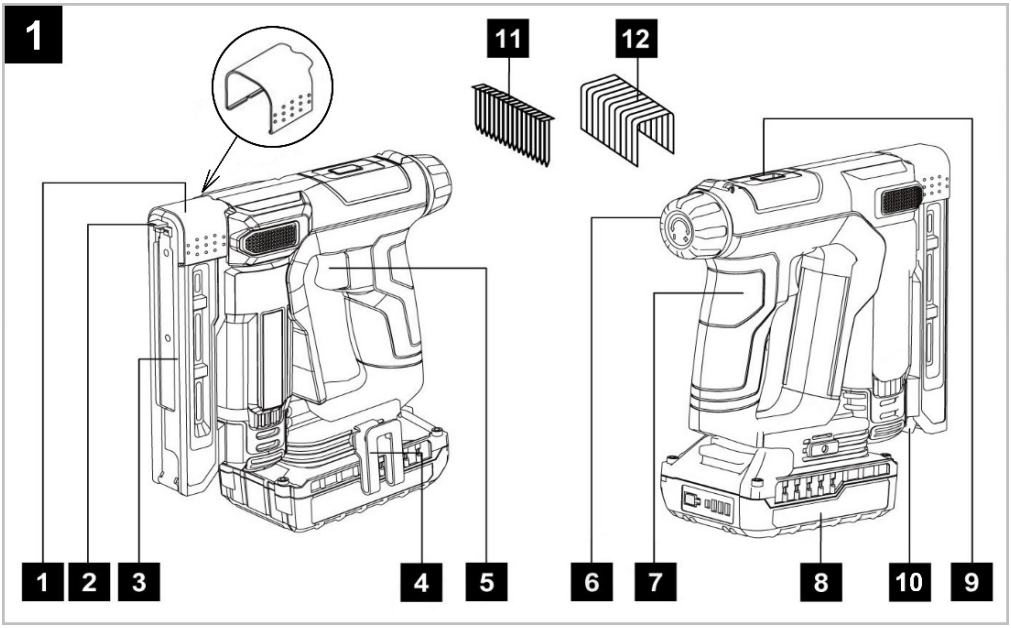
2.1.1 Цвяхозабивач комбінований акумуляторний **CNS-S20LiCM** призначений для кріплення різних матеріалів шляхом їх прибивання до основи спеціальними цвяхами або скобами з обойми. Виріб дозволяє не тільки прискорити виконання робіт, а й підвищити їх ефективність та якість – кріплення відбувається рівно і з оптимальною силою.
2.1.2 Цвяхозабивач комбінований акумуляторний **CNS-S20LiCM** має наступні особливості:

- регулятор та індикатор сили забивання;
- магазин для обойми кріпильних елементів (цвяхів або скоб);
- спеціальна монтажна насадка для додаткової зручності під час кріплення дротяних конструкцій;
- ергономічна рукоятка с гумовими вставками для запобігання прослизання руки;
- літій-іонна акумуляторна батарея ємністю 2,0 Аг та зарядний пристрій в комплекті постачання.

2.1.3 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від плюс 5 °С до плюс 40 °С при відносній вологості повітря не більше 80% та відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.
2.1.4 Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї лінійки «ONE FOR ALL» від ТМ **WORCRAFT** з напругою 20 В (продається окремо!), для заряджання якої використовується зарядний пристрій цієї ж лінійки (продається окремо!). Електроживлення зарядного пристрою здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням ±10% і частотою 50 Гц.
2.1.5 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 цвяхозабивача комбінованого акумуляторного **CNS-S20LiCM** показаний на рисунку 1.



1. Монтажна насадка
2. Запобіжний кінцевик
3. Висувна кришка магазина для завантаження обойми цвяхів/скоб
4. Скоба для кріплення на поясі
5. Пускова клавіша
6. Регулятор сили забивання
7. Рукоятка
8. Акумуляторна батарея
9. Індикатор сили забивання
10. Затвор фіксації кришки магазина
11. Обойма цвяхів (продається окремо!)
12. Обойма скоб (продається окремо!)

2.3 Опис виробу

2.3.1 Для завантаження обойми цвяхів або скоб у виробі передбачено спеціальний магазин, закритий висувною кришкою (3), яка фіксується за допомогою затвора (10).

2.3.2 Активація виробу (забивання цвяха або скоби) здійснюється натисканням пускової клавіші (5) до упору з подальшим її відпусканням після завершення операції забивання.

2.3.3 З метою безпеки виріб має блокувальний пристрій – автоматичний запобіжник від випадкового пострілу. Активація виробу можлива, тільки коли запобіжний кінцевик (2) повністю увійде в забивну головку, тобто коли вона щільно притиснута до матеріалу, який кріпиться.

2.3.4 Налаштування сили забивання здійснюється обертанням регулятора (6) орієнтуючись по положенню індикатора (9). Якщо цвяхи або скоби забиваються надто глибоко, поверніть регулятор в бік зменшення зусилля (проти годинникової стрілки), якщо, навпаки, слабо – в бік збільшення зусилля (за годинниковою стрілкою).

2.3.5 У виробі передбачена спеціальна монтажна насадка (1) для додаткової зручності під час кріплення дротяних конструкцій. Виїмка в насадці дозволяє швидко й точно орієнтувати забивну головку виробу відносно дроту під час його монтажу.

2.3.6 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису та рисунків, які не погіршують його експлуатаційних властивостей.

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ

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

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

3.2 Заряджання акумуляторної батареї

УВАГА! Переконайтеся, що напруга заряджання на зарядному пристрої відповідає напрузі, зазначеній на акумуляторній батареї. Використовуйте тільки зарядні пристрої, які спеціально призначені для літій-іонної (Li-ion) батареї даного виробу.

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 відрізнятись через застосування інших різновидів зарядного пристрою, призначеного для заряджання акумуляторної батареї даного виробу.

УВАГА! В процесі заряджання необхідно забезпечити вільний доступ повітря до акумуляторної батареї та зарядного пристрою для достатнього охолодження.

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

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 акумуляторну батарею наполовину зарядженою та зберігати при температурі від плюс 5 °С до плюс 15 °С.

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 °С).

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.

3.4 Перед кожним використанням виробу перевіряйте цілісність та надійність кріплення корпусних деталей, правильність завантаження та застосування обойми кріпильних елементів, а також надійність фіксації акумуляторної батареї.

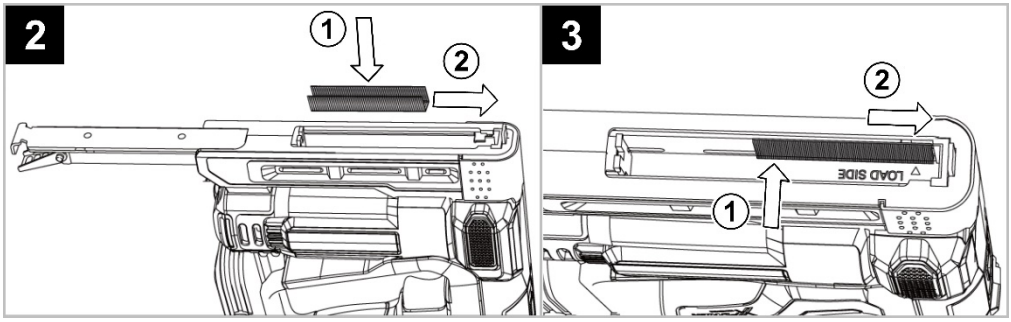
4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Завантаження обойми кріпильних елементів в магазин:

- переконайтеся, що акумуляторна батарея (8, рисунок 1) не під'єднана до виробу;
- нахиліть виріб або покладіть його рівно, щоб обойма цвяхів/скоб не випадала під час завантаження;
- натисніть на затвор фіксації кришки магазина (10, рисунок 1) і потягніть її вниз, щоб відкрити;
- помістіть належним чином обойму скоб (дивіться рисунок 2) або цвяхів (дивіться рисунок 3) у магазин, враховуючи його максимальну місткість (дивіться таблицю 1);

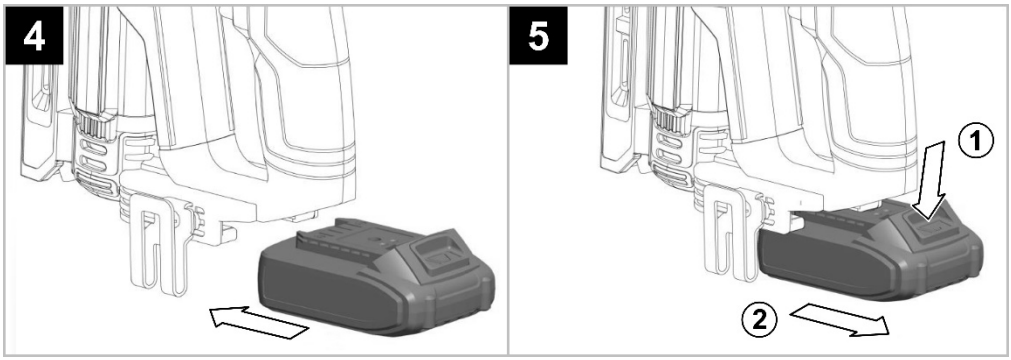
• посуньте кришку магазина (3, рисунок 1) у початкове положення, доки вона не зафіксується у закритому стані затвором.

УВАГА! Використовуйте тільки відповідні типи та розміри кріпильних елементів (цвяхів/скоб). Перш ніж розпочати завантаження обойми в магазин, необхідно переконатися, що акумуляторна батарея не під'єднана до виробу. Не рекомендується поповнювати магазин до тих пір, поки раніше встановлена обойма не буде повністю використана.



УВАГА! Не завантажуйте одночасно цвяхи або скоби різної довжини (висоти), а також цвяхи та скоби разом у магазин виробу.

4.2 Встановлення та зняття акумуляторної батареї:
• під'єднайте акумуляторну батарею (8, рисунок 1) до виробу, вставивши її відповідними напрямними до упору (дивіться рисунок 4). Про надійність фіксації батареї свідчитиме характерне «клацання»;
• щоб від'єднати батарею, необхідно натиснути кнопку блокування та витягнути її з напрямних (дивіться рисунок 5).



4.3 Встановлення робочої глибини забивання цвяхів/скоб

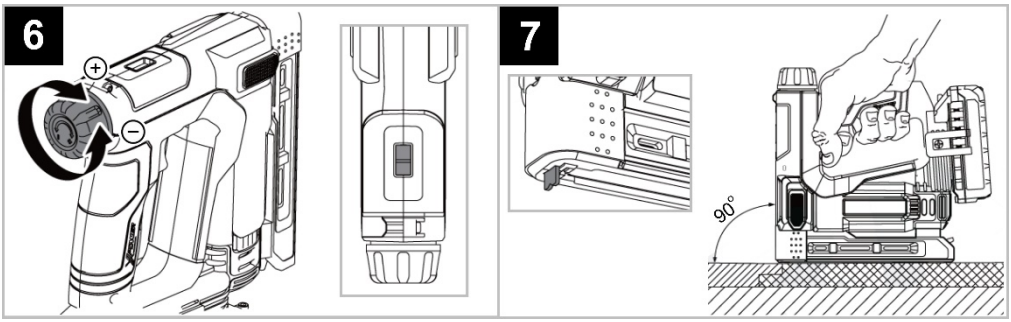
Регулювання глибини забивання допомагає захистити робочу поверхню заготовки та дозволяє правильно встановити головки цвяхів при забиванні. Налаштування глибини забивання цвяхів/скоб здійснюється за допомогою регулятора сили забивання (6, рисунок 1).

Перед початком робіт виконайте пробні постріли в аналогічний матеріал, який не буде призначений для подальшого використання, з метою підбору необхідного розміру цвяхів/скоб та глибини їх забивання. Перед першим пострілом встановіть регулятор сили забивання в середнє положення, орієнтуючись за допомогою індикатора (9, рисунок 1), а потім виконайте коригування, доки не отримаєте бажаного результату (дивіться рисунок 6).

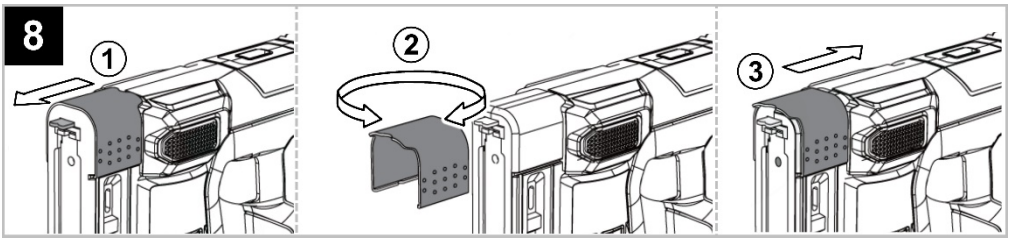
4.4 Робочий процес:
• притисніть виріб щільно до матеріалу, який кріпиться у необхідному місці, так щоб запобіжний кінцевик (2, рисунок 1) повністю увійшов в забивну головку (дивіться рисунок 7);
• натисніть на пускову клавішу (5, рисунок 1), щоб зробити постріл;
• відпустіть пускову клавішу та відведіть виріб від поверхні матеріалу, щоб запобіжний кінцевик повернувся у початкове положення;
• повторіть описані вище дії для виконання наступних пострілів в інших точках кріплення.

УВАГА! Забиваючи цвяхи/скоби, обов'язково щільно притискайте виріб до поверхні матеріалу, з яким працюєте, інакше вони можуть відскочити. Працюючи з тонкою дошкою або з кутом деревини, цвях може пройти наскрізь через відхилення. У таких випадках завжди слідкуйте, щоб в напрямку можливого вильоту цвяха/скоби нікого не було.

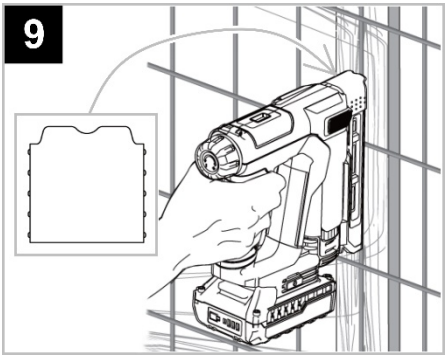
УВАГА! Якщо при натисканні пускової клавіші забивання цвяха або скоби не сталося, слід зупинитись та перевірити їх наявність у магазині. Відсутність цвяхів/скоб у магазині псує амортизатор, який їх подає. Періодично перевіряйте наповненість магазина. З іншого боку, всі цвяхи/скоби повинні бути вилучені з магазина після закінчення роботи.



4.5 Використання монтажної насадки



Спеціальна монтажна насадка (1, рисунок 1) постійно зберігається на виробі й може бути корисною під час кріплення дротяних конструкцій до дерев'яної основи. Для використання насадки її необхідно встановити належним чином в робоче положення (дивіться рисунок 8). Потім за допомогою відповідного регулятора (6, рисунок 1) слід налаштувати оптимальну глибину забивання, щоб досягти надійного кріплення дроту та одночасно уникнути його пошкодження. Для цього виконайте пробні постріли в аналогічний матеріал, кріплячи тестові елементи дроту, які не будуть призначені для подальшого використання.



Застосування виробу в поєднанні з монтажною насадкою показано на прикладі встановлення дротяної огорожі шляхом її кріплення до дерев'яних стовпів (дивіться рисунок 9) – виїмка в насадці дозволяє швидко й точно орієнтувати забивну головку виробу відносно дроту в місцях його кріплення.

УВАГА! Перед перестановкою монтажної насадки переконайтеся, що акумуляторна батарея не під'єднана до виробу!

4.6 Видалення застряглого цвяха або скоби

Необхідно видаляти всі застряглі цвяхи або скоби перед подальшою спробою активації виробу, інакше це може призвести до пошкодження його механізму.

УВАГА! Перед видаленням застряглого цвяха або скоби переконайтеся, що акумуляторна батарея не під'єднана до виробу.

Відкрийте магазин, витягніть обойму цвяхів або скоб, потім видаліть застряглі елементи (при необхідності користуйтесь плоскогубцями). Перезарядіть обойму, закрийте магазин, під'єднайте акумуляторну батарею та зробіть перевірковий постріл. Якщо постріл не відбувся, знову відкрийте магазин, витягніть обойму, зробіть декілька марних пострілів. Потім вставте обойму, закрийте магазин і зробіть результативний постріл.

4.7 Після закінчення роботи:

- від'єднайте акумуляторну батарею від виробу;
- витягніть з магазина невитрачену обойму кріпильних елементів (цвяхів або скоб);
- очистьте виріб і додаткове приладдя від пилу та бруду. У разі сильного забруднення протріть виріб вологою серветкою, яка виключає потрапляння на нього вологи у вигляді крапель. Після цього витріть виріб насухо. Забороняється використовувати для чищення агресивні до пластмаси, гуми та металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо);
- зберігайте виріб у сухому провітрюваному приміщенні. Умови зберігання й транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень та впливу атмосферних опадів.

УВАГА! Обов'язково видаляйте залишки обойми кріпильних елементів (цвяхів або скоб) з магазина після кожного завершення робіт.

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності та надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування.

Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному та регулярному виконанні робіт з технічного обслуговування. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

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

5.2 Порядок технічного обслуговування

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

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

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

УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб при його очищенні. Виріб слід протирати тільки сухою або трохи зволоженою серветкою! Не використовуйте їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу!

5.2.4 Щоб виріб працював довго та надійно, ремонтні, сервісні й регулювальні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування

5.3.1 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування виконуються після закінчення гарантійного строку експлуатації виробу, а потім не рідше одного разу на 6 місяців.

5.3.2 Періодичну перевірку та періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

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

5.3.3 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.

5.3.4 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, яке пов'язане із заміною або очищенням внутрішніх деталей, 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.

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

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**. Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

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

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

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

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

8.2 Під час купівлі виробу:

- повинен бути правильно оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі та серійний номер виробу);
- переконайтеся в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;
- перевірте наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірте комплектність і працездатність виробу, а також зробіть огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин і 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 до сервісного центру 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, а також на змінне приладдя;
- в разі природного зношування виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленим, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);

- якщо експлуатація відбувалась з використанням приладдя, аксесуарів та витратних матеріалів, не рекомендованих або не схвалених виробником (постачальником);
- якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на виконання гарантійного ремонту.

УВАГА! Забороняється вносити в конструкцію виробу зміни та виконувати доопрацювання, які не передбачені заводом-виробником.

9 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні дані цвяхозабивача комбінованого акумуляторного **CNS-S20LiCM** наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Напруга живлення, В	20
Тип електродвигуна	колекторний (щітковий)
Клас електробезпеки	III
Тип акумуляторної батареї	Li-ion (літій-іонна)
Ємність акумуляторної батареї, Аг	2,0
Номінальна швидкість забивання, хв$^{-1}$	60
Специфікація скоби (тип / висота, мм / ширина, мм)	53 / 8-14 / 11,3
Специфікація цвяха (тип / довжина, мм / ширина головки, мм)	47 / 15 / 2,0
Максимальна місткість магазина при завантаженні цвяхів/скоб, од.	50/100
Рівень звукового тиску L_{pa}, дБ(А)	89,3 (K_{pa}=3,0)
Рівень звукової потужності L_{wa}, дБ(А)	100 (K_{wa}=3,0)
Рівень вібрації a_h, м/с^2	3,8 (K_h=1,5)
Вага нетто/брутто, кг	1,8/2,5

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

Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років. Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного й безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп». Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в уповноважених сервісних центрах ТОВ «ДТІ Груп». Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

Виріб за своєю конструкцією та експлуатаційним характеристикам відповідає вимогам Технічного регламенту безпеки машин, затвердженого постановою КМУ №62 від 30.01.2013 р., а саме ДСТУ EN 60335-1:2017 (EN 60335-1:2012; A11:2014; AC:2014; A13:2017, IDT; IEC 60335-1:2010, MOD), ДСТУ EN 62841-1:2016 (EN 62841-1:2015, IDT).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність цвяхозабивача комбінованого акумуляторного **CNS-S20LiCM** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Цвяхозабивач комбінований акумуляторний **CNS-S20LiCM**	1
Акумуляторна батарея (Li-ion / 2,0 Аг)	1
Зарядний пристрій (2 А)	1
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пластиковий кейс	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