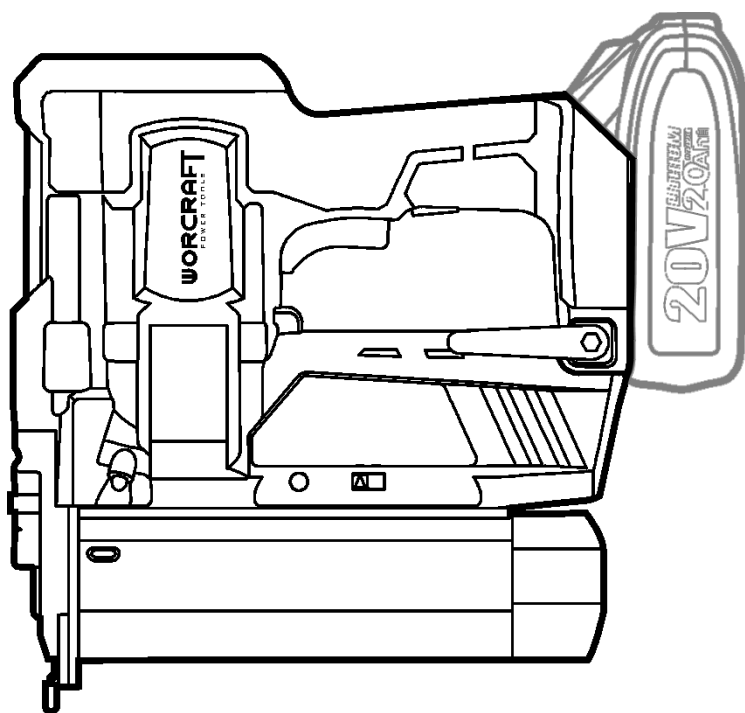


WORCRAFT

POWER TOOLS

CNS-S20LiH

ЦВЯХОЗАБИВАЧ КОМБІНОВАНИЙ
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.....	9
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 інструмента, а також для його безпечного використання. Ми впевнені, що продукція торгової марки **WORCRAFT** стане Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі акумуляторного комбінованого цвяхозабивача **CNS-S20LiH** 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 цвяхозабивача уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з ним.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Акумуляторний комбінований цвяхозабивач **CNS-S20LiH** (далі – виріб, цвяхозабивач) призначений для кріплення різних матеріалів шляхом прибивання скобами або цвяхами до основи з обойми, що містить спеціальні цвяхи/скоби.

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! Порушення 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 обставини 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 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 втручайтесь в роботу механізмів, докладаючи зайві зусилля. Робота виконується якісніше та безпечніше, якщо виріб експлуатується згідно з навантаженням, зусиллям та 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 черевики з неслизькою підошвою. Ховайте довге волосся під головним убором.

1.1.9 Користуйтеся захисними окулярами. Надягайте респіраторну маску проти пилу, якщо при роботі виділяється пил.

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

1.1.11 Уважно та 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. При змашуванні та заміні аксесуарів дотримуйтесь вказівок з відповідних інструкцій.

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

1.1.13 Витягніть всі регульовальні та монтажні ключі. Візьміть собі за правило: перед тим, як увімкнути виріб, перевірити, чи всі ключі витягнуті з нього.

1.1.14 Уникайте несподіваного запуску електродвигуна. Не переносьте виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю, тримаючи палець на пусковій клавіші. Перед тим як вставити акумуляторну батарею, переконайтеся, що пускова клавіша знаходиться в не натиснутому положенні.

1.1.15 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що робите. Не працюйте з виробом у стані втоми, якщо прийняли алкоголю або ліки, які впливають на швидкість реакції, увагу та зосередженість.

1.1.16 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 TM WORCRAFT.

1.1.17 Ремонт виробу має 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 Заходи безпеки при роботі з акумуляторними батареями

1.2.1 Завжди використовуйте відповідний зарядний пристрій (продається окремо!) тільки в електромережі з напругою, зазначеною на його табличці.

1.2.2 Ніколи не використовуйте батареї, відмінні від тих, які для цього передбачені. Не під'єднуйте звичайну суху батарею або автомобільну акумуляторну батарею до виробу.

1.2.3 Не використовуйте будь-які трансформатори, оснащені додатковим пристроєм, випрямлячем. Не заряджайте батарею від електрогенератора, який працює від двигуна, або джерела живлення постійного струму. Завжди заряджайте батарею в приміщенні. Оскільки зарядний пристрій та батарея злегка нагріваються під час підзарядки, виконуйте її тільки в місцях, які не піддаються впливу прямих сонячних променів, з низькою вологістю повітря і хорошою вентиляцією.

1.2.4 Завжди заряджайте акумуляторну батарею (продається окремо!) при температурі від плюс 5 °C до плюс 40 °C. 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 (продається окремо!) у вимкненому стані приблизно на 15 хвилин, перед тим як почати зарядку наступної батареї. Не заряджайте більше, ніж дві батареї поспіль. Не допускайте потрапляння сторонніх речовин в місця для встановлення акумуляторної батареї.



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

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

1.2.6 Не кидайте батарею у вогонь, вона може вибухнути.

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

1.2.8 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 його пошкодження або до ураження електричним струмом.

1.3 Заходи безпеки під час користування виробом

1.3.1 Завжди потрібно пам'ятати, що у виробі містяться кріпильні елементи. Недбале поводження з виробом може призвести до несподіваного викиду кріпильних елементів і тілесного ушкодження.

1.3.2 Не потрібно направляти виріб на себе або людей, які перебувають поблизу. В разі несподіваного спрацювання відбудеться викид кріпильних елементів, що може призвести до важких травм.

1.3.3 Не потрібно здійснювати пуск виробу, якщо він нещільно притиснутий до об'єкта, який необхідно прикріпити.

1.3.4 Якщо кріпильний елемент застряг у виробі, від'єднайте від нього акумуляторну батарею. Під час видалення застряглого кріпильного елемента цвяхозабивач може випадково запуститися, якщо до нього підключена акумуляторна батарея.

1.3.5 Не потрібно використовувати цвяхозабивач для закріплення електричних кабелів. Він не призначений для прокладання кабелю й може пошкодити його ізоляцію, спричинивши ураження електричним струмом або виникнення пожежі.

1.3.6 Слідкуйте за справністю виробу. У разі відмови в роботі, появи запаху, характерного для ізоляції, що горить, сильного стуку, шуму, іскор, необхідно негайно припинити роботу й звернутися до сервісного центру.

1.3.7 Дана Інструкція з експлуатації не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути у реальних умовах використання виробу. Тому, під час роботи з виробом, необхідно бути вкрай уважним і обережним.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Цвяхозабивач комбінований акумуляторний **CNS-S20LiH** призначений для скріплення різних матеріалів шляхом прибивання скобами або цвяхами до основи з обойми, що містить спеціальні цвяхи/скоби. Область застосування виробу досить широка: можна 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-S20LiH** має наступні особливості:

- регулятор сили пострілу;
- магазин для обойми скоб або цвяхів;
- ергономічна рукоятка з гумовими вставками для запобігання прослизання руки;
- можливість роботи в режимах одиничного або серійних пострілів;
- індикатор стану виробу;
- LED-підсвічування робочої зони.

2.1.3 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.

2.1.4 Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї (продається окремо!) напругою 20 В. Електроживлення зарядного пристрою (продається окремо!) здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 220 В з допустимим відхиленням $\pm 10\%$ 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 та деякі елементи конструкції акумуляторного цвяхозабивача **CNS-S20LiH** показані на рисунку 1.

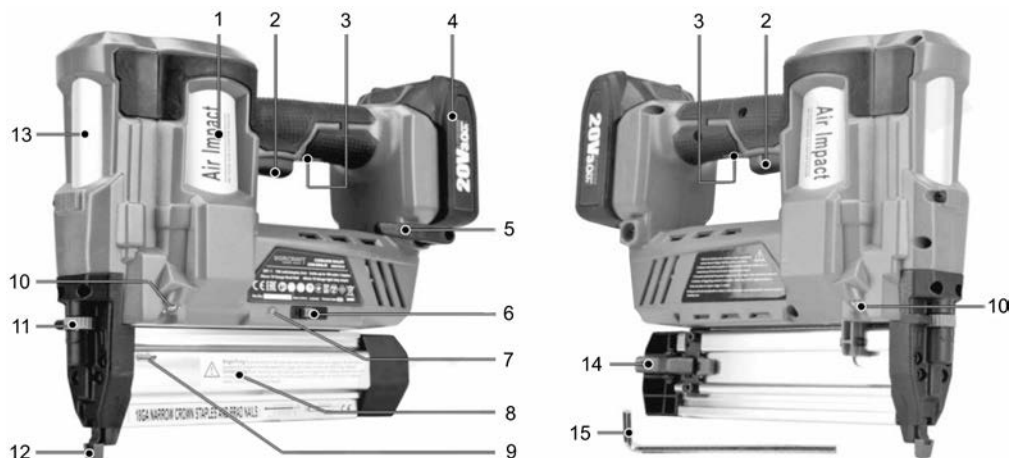


Рисунок 1

1. Великий повітряний циліндр
2. Пускова клавіша
3. Кнопка увімкнення світлодіодів підсвічування
4. Акумуляторна батарея (продається окремо!)
5. Скоба для кріплення на пояс
6. Перемикач режимів роботи (типу пострілів)
7. Індикатор стану виробу
8. Магазин для обойми цвяхів/скоб
9. Вікно перевірки наявності елементів кріплення (цвяхів/скоб)
10. Світлодіод підсвічування робочої зони
11. Регулятор сили забивання
12. Запобіжний кінцевик
13. Малий повітряний циліндр
14. Важіль (затвор) блокування магазину
15. Шестигранний ключ

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

2.3 Опис виробу

2.3.1 Система фіксації магазину (8) здійснюється за допомогою затвора (14).

2.3.2 Увімкнення та вимкнення цвяхохавивача здійснюється через натискання/відпускання пускової клавіші (2).

2.3.3 Регулятор (11) забезпечує регулювання сили забивання. Якщо цвяхи забиваються занадто глибоко, поверніть регулятор в бік зменшення зусилля забивання, якщо навпаки, слабо – в бік збільшення зусилля.

2.3.4 Світлодіоди (10) забезпечують комфортну роботу навіть в умовах з недостатнім освітленням.

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 Після транспортування виробу в холодних умовах, в разі його подальшої експлуатації в теплому приміщенні, необхідно витримати виріб при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

3.2 Зарядка акумуляторної батареї (продається окремо!)

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

- під'єднайте вилку електрошнур зарядного пристрою (продається окремо!) до електромережі з напругою 220 В. При цьому на зарядному пристрої повинен світитись зелений індикатор;
- вставте батарею у відповідне місце зарядного пристрою до впевненого контакту клем. При цьому почне світитись червоний індикатор, який показує, що почався (триває) процес заряджання (зелений індикатор при цьому вимкнений);
- приблизно через одну годину заряджання (час залежить від ємності батареї) червоний індикатор загасне і почне світитись зелений, який показує, що процес заряджання закінчено – акумуляторна батарея повністю заряджена;
- після закінчення заряджання, витягніть вилку електрошнур зарядного пристрою з розетки;
- від'єднайте акумуляторну батарею від зарядного пристрою.



УВАГА! Алгоритм світіння світлодіодів зарядного пристрою в процесі заряджання може бути іншим через застосування інших пристроїв, призначених для заряджання акумуляторних батарей цього виробу.



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

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-іонних акумуляторних батарей. При тривалому зберіганні рекомендується залишати літій-іонну батарею на половину 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 своєю чергою теж шкідливий. Повний зарядці та розрядці піддається тільки нова батарея для калібрування її параметрів.

3.3.3 Уникайте заряджання акумуляторних батарей при високій температурі (понад 40 °С). Акумуляторна батарея буде гарячою безпосередньо після її використання. Якщо таку батарею одразу заряджати, хімічна речовина всередині неї буде втрачати необхідні властивості, а строк служби батареї значно скоротиться. Залиште батарею на деякий час для охолодження і зарядіть її після того, як вона охолоне.

3.4 Перед використанням перевірте цілісність корпусних деталей, надійність встановлення всіх гвинтів, а також фіксацію акумуляторної батареї.

3.5 З метою безпеки цвяхозабивач має блокувальний пристрій – автоматичний запобіжник мимовільного пострілу (12, рисунок 1). Заборонено направляти цвяхозабивач на себе, в сторону людей або тварин.

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Тип і розміри скоб/цвяхів (дивіться рисунок 2)

Для даної моделі цвяхозабивача використовуйте тільки відповідні типи та розміри змінних кріпильних елементів (цвяхів/скоб). Перш ніж розпочати встановлення кріпильних елементів в магазин, необхідно від'єднати акумуляторну батарею від виробу. Не рекомендується встановлювати скоби/цвяхи в магазин до тих пір, поки раніше встановлені скоби/цвяхи повністю не використовуються.

4.2 Встановлення обойми в магазин (дивіться рисунок 3):

- переконайтесь, що акумуляторна батарея не під'єднана до виробу перед завантаженням обойми;
- нахиліть виріб або покладіть його рівно, щоб обойма зі скобами або цвяхами не випадала під час завантаження;
- натисніть на важіль блокування (14, рисунок 1) і потягніть повзунок важеля, щоб відкрити магазин;
- помістіть обойму цвяхів/скоб у магазин (8, рисунок 1), максимальна місткість магазину – 100 цвяхів/скоб;
- перевірте, що:
 - обойма скоб завантажена так, що головка вирівнюється по верхній лінії магазину;
 - обойма цвяхів завантажена так, що кінцеві кінці вирівнювалися по нижній лінії магазину (головка цвяха лежить правильно у пазу, який відповідає символу повної довжини на голівці магазину).
- посуňte повзунок важеля у початкове положення, доки він не зафіксує магазин у закритому стані.

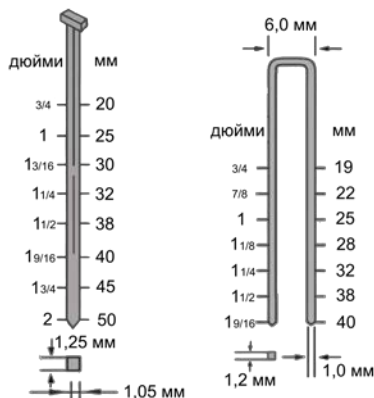


Рисунок 2



УВАГА! Не розміщуйте цвяхи або скоби різної довжини. Не встановлюйте скоби та цвяхи разом у магазин виробу.

4.3 Встановіть акумуляторну батарею (4, рисунок 1) відповідним чином.

4.4 Встановлення робочої глибини забивання цвяхів/скоб (дивіться рисунок 4)

Регулювання глибини забивання допомагає захистити робочу поверхню заготовки та дозволяє правильно встановити головки цвяхів при забиванні. Даний виріб має можливість регулювання глибини забивання цвяха (скоби).

Глибину забивання встановлюють за допомогою регулятора сили забивання (11, 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, а потім виконайте коригування, допоки не отримаєте бажаний результат.

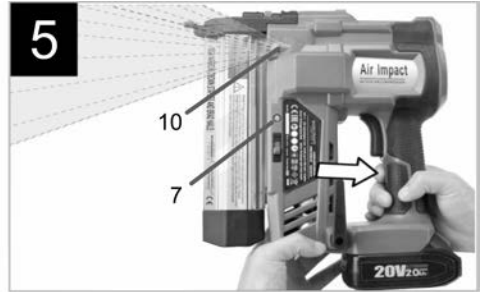
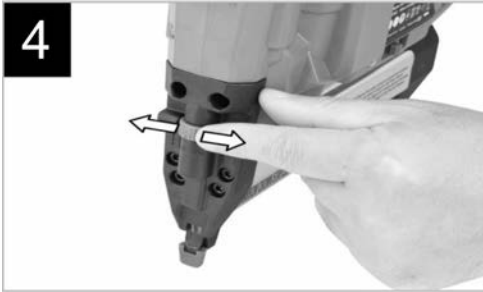
4.5 Світлодіодне підсвічування робочої зони та індикатор стану виробу (дивіться рисунок 5)

Виріб оснащений світлодіодами (10, рисунки 1 і 5) з обох боків для підсвічування робочої зони. Перед початком роботи натисніть кнопку (3, рисунок 1), світлодіоди з обох боків почнуть світитись.

Підсвічування також буде активоване, якщо запобіжний кінцевик (12, рисунок 1) буде притиснутий виробом до заготовки.

Світлодіодний індикатор (7, рисунки 1 і 5) сигналізує про проблемні стани виробу. Коли цей індикатор починає світитись, необхідно припинити роботу та виконати відповідні дії залежно від різних значень попереджувальних алгоритмів світіння індикатора:

- індикатор не світиться – виріб справний та готовий до роботи або акумуляторна батарея не встановлена;
- індикатор блимає червоним кольором – заклинювання ударного механізму або цвяху (скоби);
- індикатор світиться червоним кольором – низький рівень заряду акумуляторної батареї;
- індикатор блимає зеленим кольором – перегрів плати керування;
- індикатор світиться зеленим кольором – магазин спустошений (закінчилися цвяхи/скоби).



4.6 Режими роботи (дивіться рисунок 6)

Перед початком роботи спершу визначте режим, в якому буде виконуватися постріл цвяхів або скоб. Перемістіть перемикач режимів роботи (6, рисунок 1) у положення «один цвях» (вверх), щоб активувати режим одиночного пострілу. Другий режим призначений для серійної роботи. Для цього перемістіть перемикач режимів роботи у положення «три цвяхи» (вниз), щоб активувати контактний режим пострілу.

4.6.1 Режим одиночного пострілу:

- притисніть запобіжний кінцевик (12, рисунок 1) до заготовки у необхідному місці;
- натисніть на пускову клавішу (2, рисунок 1), щоб зробити постріл;
- відпустіть пускову клавішу та відведіть виріб від заготовки, щоб запобіжний кінцевик повернувся у початкове положення;
- для виконання наступних пострілів повторіть описані вище дії.

ПРИМІТКА: У режимі одиночного пострілу запобіжний кінцевик має бути притиснутий до моменту натискання пускової клавіші!

4.6.2 Режим серійних пострілів (контактний режим пострілу):

- натисніть і утримуйте пускову клавішу (2, рисунок 1), не відпускаючи її весь час роботи;
- притисніть запобіжний кінцевик (12, рисунок 1) до заготовки у необхідному місці, щоб зробити постріл. Продовжуйте тримати пускову клавішу в натиснутому положенні весь час, але відпускайте запобіжний кінцевик кожного разу після пострілу;
- для виконання наступних пострілів повторіть описані вище дії.

ПРИМІТКА: Пускова клавіша повинна бути натиснутою увесь час, коли використовується режим серійних пострілів!



4.7 Видалення застряглого цвяха або скоби (дивіться рисунок 7)

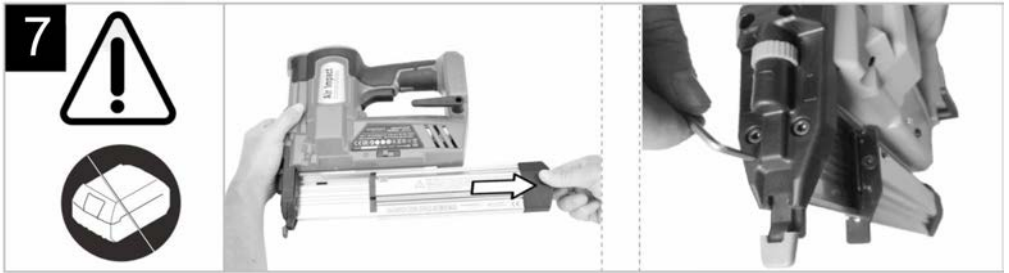
Необхідно видаляти всі застряглі цвяхи/скоби перед подальшим використанням виробу, інакше це може призвести до пошкодження механізму.



УВАГА! Перед видаленням цвяхів/скоб переконайтеся, що акумуляторна батарея від'єднана від виробу.

Відкрийте магазин, витягніть обойму скоб або цвяхів, потім видаліть застряглі елементи. Якщо кріпильні елементи залишаються заклиненими після виконання наведених вище інструкцій, злегка послабте (не викручуючи повністю) гвинти кришки ударного механізму за допомогою шестигранного ключа з комплекту постачання, а потім видаліть заклинений кріпильний елемент. Якщо необхідно, видаліть застряглий елемент плоскогубцями. Після видалення застряглого цвяха або скоби знову надійно затягніть кришку гвинтами.

Перезарядіть скоби/цвяхи, закрийте магазин, під'єднайте акумуляторну батарею та зробіть перевірчий постріл. Якщо постріл кріпильним елементом не відбувся, знову відкрийте магазин, видаліть цвяхи/скоби, зробіть декілька марних пострілів, потім вставте обойму цвяхів або скоб, закрийте магазин і зробіть результативний постріл.



4.8 Після закінчення роботи:

- витягніть з магазину невитрачену обойму кріпильних елементів (цвяхів/скоб);



УВАГА! Видаляйте обойму з цвяхами або скобами з магазину після завершення робіт з виробом.

- очистьте виріб від пилу та бруду. В разі сильного забруднення протріть його вологою тканиною для протирання, яка виключає випадання вологи у вигляді крапель. Забороняється використовувати для цього агресивні до пластмаси, гуми та металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо). Витріть виріб насухо;
- зберігайте виріб у сухому, провітрюваному приміщенні. Умови зберігання й транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень та вплив атмосферних опадів.

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.

5.2 Порядок технічного обслуговування

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

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 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 очищати сухою або трохи вологою ганчіркою! Не використовуйте їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу!

5.2.4 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, а потім не рідше одного разу на 6 місяців.

5.3.2 Періодичну перевірку та періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**. Перелік і контактні дані сервісних центрів 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 При рекомендованих умовах 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, 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 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 зберігатися 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, 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 з ладу виробу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника, власник має право на безплатний ремонт. Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в сервісний центр з виробом і повністю та правильно заповненим Гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантійне і післягарантійне обслуговування виробів ТМ **WORCRAFT** на території України виконується в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких вказано 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 змінні приладдя;
- 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 акумуляторного комбінованого цвяхозабивача **CNS-S20LiH** наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	20
Тип електродвигуна	щітковий
Рекомендовані акумуляторні батареї	CLB-20V-2.0HC / ...-4.0HC / ...-6.0HC
Рекомендований зарядний пристрій	CLC-20V-2.4H
Максимальна швидкість пострілів, хв ⁻¹	100
Тип ніжки скоби	GA 18
Довжина скоби, мм	19-40
Ширина скоби, мм	6
Довжина цвяха, мм	20-50
Ширина головки цвяха, мм	≤ 2,6
Максимальна ємність обойми, од.	100
Клас електробезпеки	III
Ступінь захисту	IP20
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(A)	79,9 ($K_{pa}=3,0$)
Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(A)	90,9 ($K_{wa}=3,0$)
Рівень вібрації (ударне закручування) a_n , м/с ²	1,39 ($K_n=1,5$)
Вага нетто/брутто, кг	2,6/3,0

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, з відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю 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).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність акумуляторного комбінованого цвяхозабивача **CNS-S20LiH** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Акумуляторний комбінований цвяхозабивач CNS-S20LiH	1
Шестигранний ключ	1
Обойма цвяхів (100 од.)	5
Обойма скоб (100 од.)	5
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 та 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