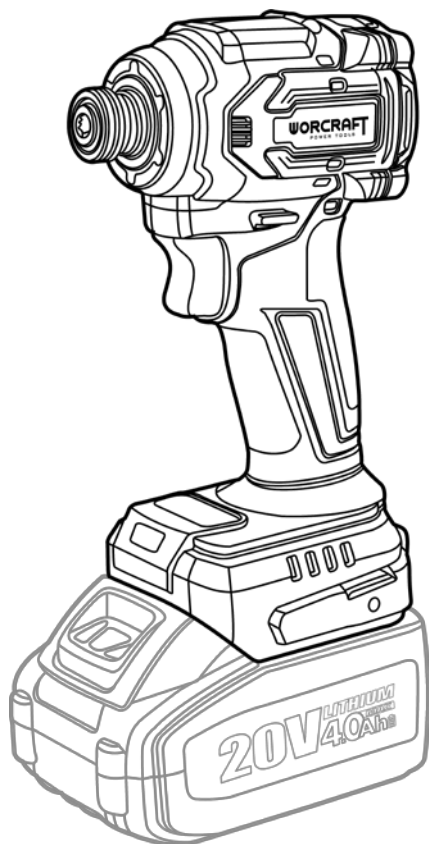


WORCRAFT

POWER TOOLS

CIS-S20LiBH

Ударний гайковерт аккумуляторний



UA

CE

ЗМІСТ

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

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

(копія оригіналу)

УВАГА!

Шановний покупець!

Вдячні вам за придбання даної моделі інструменту 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 буде вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі акумуляторного ударного гайковерта **CIS-S20LiBH** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації).

Перед експлуатацією гайковерта уважно вивчіть Інструкцію з експлуатації й дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з ним.

Переконайтеся, що гарантійний талон повністю та правильно заповнений. В процесі експлуатації дотримуйтесь вимог Інструкції з експлуатації (Технічного паспорта).

ВСТУП

Акумуляторний ударний гайковерт **CIS-S20LiBH** (далі – виріб, пристрій) призначений для загвинчування та відгвинчування болтів і гвинтів при монтажних, оздоблювальних і будівельних роботах, а також в деяких видах слюсарних і столярних робіт у побутових умовах.

Уважно вивчіть цю Інструкцію з експлуатації, в тому числі розділ «Загальні правила техніки безпеки». Тільки таким чином ви зможете навчитися правильно поводитися з інструментом і уникнете помилок і небезпечних ситуацій.



УВАГА! Порушення вказівок та інструкцій з техніки безпеки, можуть стати причиною ураження електричним струмом, пожежі та важких травм. Пам'ятайте, ваша безпека – ваша відповідальність.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні правила безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Перед використанням обладнання повинні бути вжиті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ступінь ризику пожежі, знизити ймовірність ураження електричним струмом пошкодження корпусу та деталей виробу. Ці запобіжні заходи містять нижчеперелічені пункти.

Уважно прочитайте всі вказівки, перш ніж ви спробуєте використовувати інструмент і збережіть їх. З метою безпечного використання:

1.1.1 Підтримуйте чистоту та порядок на робочому місці. Будь-яка перешкода на робочому місці або на робочому столі може стати причиною травми.

1.1.2 Беріть до уваги обстановку навколо робочого місця. Підтримуйте хороше освітлення на робочому місці. Не працюйте інструментом поблизу легкозаймистих рідин або газів.

1.1.3 Остерігайтеся ураження електричним струмом. Не торкайтеся заземлених поверхонь, наприклад, трубопроводів, радіаторів, кухонних плит, корпусів холодильників. Не працюйте з приладом під дощем і снігом. Не використовуйте електроінструмент в приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте виріб від дощу та вологи. Проникнення води в корпус виробу може призвести до його поломки.

1.1.4 Під час роботи з інструментом не дозволяйте дітям перебувати поблизу. Не дозволяйте стороннім доторкатися до інструменту або зарядного пристрою. Сторонні особи не повинні перебувати на робочому місці.

1.1.5 Закінчивши роботу, зберігайте інструмент в спеціально відведеному для цього місці. Місце для зберігання електроінструменту має бути сухим, недоступним для сторонніх осіб і замикатися на замок. Діти не повинні мати доступ до електроінструменту.

1.1.6 Не втручайтеся в роботу механізмів, прикладаючи зайву силу. Робота виконується якісніше та безпечніше, якщо електроінструмент експлуатується згідно з передбаченими нормами, навантаженням, зусиллям і швидкістю.

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

1.1.8 Зверніть увагу на вибір робочого одягу. Не надягайте просторий одяг і прикраси, тому що їх можуть зачепити частини що рухаються. На час роботи поза приміщенням рекомендується надягати гумові рукавички та черевики з неслизькою підошвою. Приховуйте довге волосся під головним убором.

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

1.1.10 Використовуйте обладнання для відведення пилу та бруду, якщо це передбачено. Переконайтеся, що ви використовуєте відповідні пристрої для під'єднання подібного обладнання.

1.1.11 Перед початком роботи закріпіть оброблювану деталь у лещатах. Це безпечніше, ніж тримати заготовку в руці, а також звільняє обидві руки для роботи з інструментом.

1.1.12 Будьте уважні. Постійно майте хорошу точку опори та не втрачайте рівноваги.

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

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

1.1.15 Витягніть всі регульовальні та гайкові ключі. Візьміть собі за правило, перед тим як увімкнути електроінструмент перевірити, чи всі ключі витягнуті з нього.

1.1.16 Уникайте несподіваного запуску двигуна. Не переносьте інструмент з під'єднаною акумуляторною батареєю, тримаючи палець на вимикачі. Перед тим як вставити акумуляторну батарею переконайтеся, що вимикач знаходиться в положенні «Вимк».

1.1.17 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що ви робите. Не працюйте з приладом якщо ви стомилися, прийняли ліки, що містять наркотичні речовини або ліки, які можуть викликати сонливість, а також алкоголь і будь-які інші засоби та продукти, що погіршують увагу й зосередженість.

1.1.18 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію електроінструменту слід ретельно перевірити захисний кожух чи інші деталі, які мають пошкодження з метою встановити що вони в робочому стані та виконують призначену їм функцію. Перевірте надійність кріплення рухомих деталей, справність деталей, правильність складання та будь-які інші параметри, які можуть вплинути на їх роботу. Захисний кожух або будь-які інші пошкоджені деталі необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Несправні перемикачі замінити в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте з інструментом з несправним перемикачем «Увімк/Вимк».

1.1.19 Завжди використовуйте зарядний пристрій тільки в електромережі з напругою, зазначеною на його табличці.

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

1.1.21 Не використовуйте будь-які трансформатори, оснащені додатковим пристроєм, випрямлячем. Не заряджайте батарею від електрогенератора, або джерела живлення постійного струму (блоку живлення). Завжди заряджайте батарею в приміщенні. Оскільки зарядний пристрій і батарея злегка нагріваються під час підзарядки, заряджайте батарею в місці, що не підлягає впливу прямого сонячного світла, там, де низька вологість і гарна вентиляція.



УВАГА! Щоб уникнути травм використовуйте тільки ті аксесуари або пристрої, що зазначені в цих інструкціях з експлуатації або в каталозі TM WORCRAFT.

1.1.22 Ремонт інструменту повинен здійснюватися винятково 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 для ударного акумуляторного гайковерта

1.2.1 Завжди заряджайте батарею (продається окремо!) при температурі від плюс 5 °C до плюс 40 °C. 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 підряд. Не дозволяйте стороннім речовинам потрапляти в отвір для встановлення акумуляторної батареї.



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

1.2.2 Ніколи не розбирайте акумуляторну батарею та зарядний пристрій.

Ніколи не замикайте клема акумуляторної батареї, «закорочування» батареї призведе до різкого збільшення струму та перегріву, який виведе з ладу акумуляторну батарею. Не кидайте батарею у вогонь – батарея може вибухнути.

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

1.2.4 Не встановлюйте які-небудь сторонні предмети у щілині повітряної вентиляції зарядного пристрою. Попадання металевих предметів або легкозаймистих матеріалів у щілині повітряної вентиляції зарядного пристрою може призвести до ураження електричним струмом або до пошкодження зарядного пристрою.

2 ОПИС І РОБОТА

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Область застосування ударного гайковерта акумуляторного **CIS-S20LiBH** досить широка: загвинчування та відгвинчування болтів і гвинтів при монтажних, оздоблювальних і будівельних роботах, а також в деяких видах слюсарних і столярних робіт у побутових умовах.

Гайковерт **CIS-S20LiBH** має:

- безщітковий електродвигун;
- електронний перемикач швидкісних режимів обертання шпинделя;
- пускову кнопку з вбудованим електронним регулятором для вибору швидкості обертання шпинделя в обраному швидкісному режимі;
- шестигранний тримач головок і біт **HEX-DRIVE 1/4"**
- функцію миттєвої зупинки обертів шпинделя;
- реверс (перемикач напрямку обертання шпинделя).

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від плюс 5°C до плюс 40°C, відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

Електроживлення гайковерта здійснюється від акумуляторної батареї серії «One For All» напругою 20 В і ємністю 2 Аг, 4 Аг або 6 Аг (не входять в комплект постачання), які заряджаються від зарядного пристрою цієї ж серії (наприклад, **CLC-20V-2.4H** (не входить в комплект постачання)).

2.1.3 У зв'язку з постійною діяльністю щодо вдосконалення виробу, виробник залишає за собою право вносити в його конструкцію незначні зміни, які не відображені в Інструкції з експлуатації (Технічному паспорті) й не впливають на ефективну та безпечну роботу інструменту.

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд та деякі елементи конструкції гайковерта акумуляторного **CIS-S20LiBH** показані на рисунку 1.

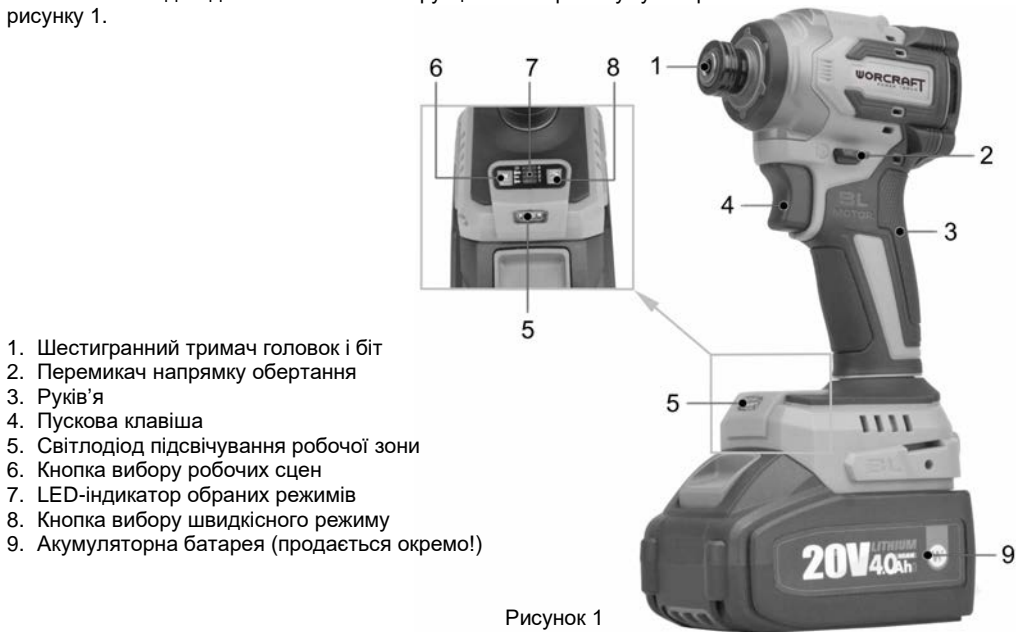


Рисунок 1

2.3 Пристрій і робота

2.3.1 Система фіксації торцевих головок і біт – шестигранний чверть-дюймовий тримач HEX-DRIVE.

2.3.2 Увімкнення та вимкнення виробу здійснюється натисканням/відпусканням пускової клавіші (4). Гайковерт має функцію миттєвої зупинки обертання шпинделя.

2.3.3 Вбудований у пускову клавішу електронний регулятор забезпечує регулювання швидкості обертання шпинделя, величина якої залежить від положення клавіші. Максимальна швидкість обертання відповідає максимальному натисканню пускової клавіші. Разом з натисканням пускової клавіші здійснюється підсвічування робочої зони світлодіодом (5).

2.3.4 Перемикач реверсу (напрямку обертання шпинделя) (2) дозволяє змінювати напрямок обертання шпинделя при виконанні операцій загвинчування/вигвинчування болтів і гвинтів.



УВАГА! Перемикач напрямку обертання виконуйте тільки після вимкнення виробу та повної зупинки обертючих частин. Проміжне положення перемикача реверсу блокує пускову клавішу.

2.3.5 Пристрій має три попередньо встановлені сцени роботи для вибору оптимального режиму за певних типів робіт. За допомогою кнопки перемикач (6) можна обрати необхідний режим для найкращого результату при роботі: вибір робочої сцени здійснюється натисканням кнопки (6), обрана сцена буде підсвічена відповідним світлодіодним індикатором (7):

- сцена «I» призначена для закручування шурупів у деревину;
 - сцена «II» – для монтажу невеликих болтів і гвинтів;
 - сцена «III» – для монтажу кріпильних елементів великого розміру.
- 2.3.6 За допомогою кнопки перемикач режимів швидкості обертання шпинделя (8) можна обрати окремий необхідний режим з відповідним до швидкості крутним моментом в залежності від запланованих робіт (дивіться таблицю 1). Вибір необхідного режиму здійснюється натисканням кнопки (8), обраний режим буде підсвічений відповідним світлодіодним індикатором (7).

Таблиця 1

Швидкісний режим	Швидкість обертання	Кількість ударів	Крутний момент
Режим «I»	0-1200 об/хв	0-1400 уд/хв	60 Нм
Режим «II»	0-1900 об/хв	0-1800 уд/хв	120 Нм
Режим «III»	0-2500 об/хв	0-3500 уд/хв	180 Нм
Режим «IV»	0-3200 об/хв	0-4000 уд/хв	230 Нм

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

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ



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

3.1 Після транспортування виробу в зимових умовах, у разі його використанні в теплом приміщенні, необхідно виріб витримати при кімнатній температурі не менше 2 годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

3.2 Заряджання

Якщо акумуляторна батарея (купується окремо!) розряджена (або використовується вперше), зарядіть батарею наступним чином:

- під'єднайте зарядний пристрій до електромережі 220 В, повинен світитися зелений індикатор;
- вставте акумуляторну батарею в зарядний пристрій до впевненого контакту клем. При цьому почне світитися червоний індикатор, який показує, що почався (триває) процес заряджання (в цей час зелений індикатор вимкнений);
- приблизно через одну годину заряджання червоний індикатор згасне й почне світитися зелений, який показує, що процес заряджання закінчено – акумуляторна батарея повністю заряджена;
- після закінчення заряджання витягніть шнур зарядного пристрою з розетки;
- витягніть акумуляторну батарею з зарядного пристрою. Акумуляторна батарея готова до роботи.



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

3.3 Збільшення строку служби батарей (продається окремо!)

3.3.1 У пристрій літій-іонного акумулятора вбудована захисна електроніка, яка попереджає перегрів, а також надмірний перезаряд.

При тривалому зберіганні рекомендується залишати літій-іонну батарею на половину зарядженою та зберігати при температурі від +5 °С до +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 та заряджати її. Заряджайте акумулятор відразу ж, як тільки заряду в батареї залишається близько 20% від повної ємності (коли ви відчуєте, що потужність інструменту стала помітно слабкіше). При цьому бажано досягти лише підзарядки в 90% від усієї ємності, ніж 100%.

3.3.3 Уникайте зарядження акумуляторних батарей при високій температурі (при температурі понад +40 °С).

3.3.4 Акумуляторна батарея буде гарячої безпосередньо після її використання. Якщо таку батарею заряджати безпосередньо після використання, хімічна речовина всередині батареї буде втрачати необхідні властивості, а строк служби батареї може значно скоротитися. Залиште батарею на якийсь час для охолодження та зарядьте її після того, як вона охолоне.

3.4 Перед використанням перевірте надійність кріплення корпусних деталей, надійність різьбових з'єднань, встановлення змінного інструменту, а також фіксацію акумуляторної батареї. Після встановлення змінного інструменту завжди перевіряйте надійність його кріплення – спробуйте його витягнути.

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

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Встановіть акумуляторну батарею відповідним чином (дивіться рисунок 2).

4.2 Встановіть біту або торцеву головку в шестигранний тримач HEX-DRIVE (1, рисунок 1). Щоб зняти встановлену насадку витягніть втулку тримача назовні та витягніть насадку (дивіться рисунок 3).

4.3 Для ввімкнення необхідно натиснути пускову кнопку. Регулювання швидкості обертання шпинделя здійснюється ступенем натискання на пускову кнопку. Разом з натисканням пускової кнопки здійснюється підсвічування робочої зони світлодіодом (5, рисунок 1). Для вимкнення пристрою необхідно відпустити пускову кнопку (дивіться рисунок 3).

4.4 Встановіть перемикач напрямку обертання (2) у необхідне положення натисканням на кнопку з позначкою відповідного символу з правого або лівого боку корпусу виробу в залежності від характеру виконуваної операції (дивіться рисунок 5).




4.5 Якщо зручно вибрати одну з трьох сцен роботи (дивіться розділ 2.3.5), оберіть потрібну кнопкою вибору сцен (6, рисунок 1), дивіться рисунок 6.


4.6 Якщо необхідно вибрати потрібний швидкісний режим з відповідним крутним моментом (дивіться розділ 2.3.6 і таблицю 1), оберіть потрібний режим кнопкою (8, рисунок 1), дивіться рисунок 7.



4.7 Функція автостопу при викручуванні

Зазвичай нам потрібно повністю послабити гайку або болт і вийняти їх зі свого місця, але в деяких випадках потрібно просто послабити болт або гайку. У такому випадку потрібно використовувати функцію автоматичного зупинення при викручуванні, як вказано нижче:

- натисніть перемикач напрямку обертання (2, рисунок 1) праворуч для операцій викручування;
- натисніть кнопку робочих сцен (6, рисунок 1) доки світлодіодний індикатор (7) не загориться в положенні , щоб вибрати режим автостопу при викручуванні;
- поставте торцеву головку на болт або гайку, увімкніть гайковерт. Після послаблення болта (гайки) приблизно через 1 секунду гайковерт автоматично знизить швидкість і крутний момент, щоб не викручувати болт повністю.

Якщо ви не хочете використовувати цю функцію, просто натисніть кнопку робочих сцен ще раз, щоб вимкнути світлодіод .



УВАГА! При використанні пристрою не докладайте надмірного зусилля. При надмірному тиску двигун і механізми будуть отримувати зайве навантаження, що може призвести до скорочення строку служби виробу. Додатковий тиск також може призвести до пошкодження різьблення, зменшення продуктивності.

4.8 При роботі виробу необхідно:

- виконувати всі вимоги розділу 1 (Заходи безпеки) цього Інструкції з експлуатації;
- при роботі з пристроєм в умовах температури навколишнього середовища менше +10 °С його необхідно прогріти роботою на холостому ходу від 1 до 2 хвилин.

4.9 Слідкуйте, щоб вентиляційні отвори для охолодження виробу були завжди чистими та відкритими.

4.10 Після виконання роботи не кладіть виріб до повної зупинки робочої насадки.

4.11 Після закінчення роботи:

- очистьте виріб і додаткове приладдя від пилу та бруду. У разі сильного забруднення протріть виріб вологою протиральною тканиною, яка виключає випадання вологи на інструмент у вигляді крапель. Після цього витріть виріб насухо. Забороняється використовувати для цих цілей агресивні до пластмаси, гуми та металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо);
- зберігайте виріб у сухому, провітрюваному приміщенні. Умови зберігання та транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень і 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 цих робіт. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в цій Інструкції з експлуатації (пункти Розділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в спеціалізованих майстернях ТМ WORCRAFT.

5.2 Порядок технічного обслуговування виробу

5.2.1 Перевірка змінного інструменту.

Використання пошкодженого змінного інструменту призводить до зниження продуктивності виробу. Завжди стежте за тим, щоб змінний інструмент був не пошкодженим: замінійте його за потреби.

5.2.2 Перевірка встановлених гвинтів. Регулярно перевіряйте всі встановлені на інструменті гвинти, стежте за тим, щоб вони були як слід затягнуті. негайно затягніть гвинт, який виявиться ослабленим. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпечкою.

5.2.3 Технічне обслуговування двигуна.

Проявляйте належну увагу, стежачи за тим, щоб обмотка не була пошкоджена і не залита маслом або водою, а вентиляційні отвори були очищені від пилу та бруду.

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



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

Для того, щоб інструмент працював довго й надійно ремонтні, сервісні та регульовальні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в сервісних центрах TM WORCRAFT.

5.3 Періодична перевірка та періодичне технічне обслуговування

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

5.3.2 Періодичну перевірку та періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в сервісних центрах TM 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.

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

Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації вимагає періодичне обслуговування, пов'язане зі заміною мастила редуктора, очищенням внутрішніх деталей пристрою, то ці роботи виконуються коштом споживача.

Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника та продавця. Сервісні центри надають платні послуги з виконання періодичного технічного обслуговування.

Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки та виріб не втратив свої функціональні властивості. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами TM WORCRAFT.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в гарантійних майстернях (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті worcraft.com.ua).

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ВИРОБУ

7.1 Строк служби виробу становить 3 роки. Зазначений строк служби дійсний при дотриманні споживачем вимог цієї Інструкції з експлуатації (технічного паспорта). Дата виробництва вказана на таблиці виробу.

7.2 Виріб, очищений від пилу та бруду, повинен зберігатися в упаковці підприємства виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від плюс 5 °C до плюс 40 °C, відносною вологістю повітря не більш 80% і відсутністю прямого впливу атмосферних опадів. Упаковка повинна 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 дивиться 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 виробу, серійний номер виробу);
- переконатися в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;
- перевірити наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірити комплектність і працездатність виробу, а також зробити огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин, сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим гарантійним талоном TM WORCRAFT. При відсутності в гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення виробу.

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

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в гарантійну майстерню з виробом і повністю та правильно заповненим гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії інструмента продовжується на час його ремонту.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування електроінструменту TM WORCRAFT на території України виконуються в сервісних центрах, перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті worcraft.com.ua.



УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України ви можете дізнатись на офіційному сайті worcraft.com.ua.

8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі що швидко зношуються, а також на змінні приналежності;
- в разі природного зносу виробу (повний виробіток ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленим, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- в разі появи несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нешчасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки та інше);
- у випадку, якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку поза гарантійної майстерні.



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

9 ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивиться у гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на таблиці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, Запорізьке шосе, 26, офіс 29. Виробник та його адреса вказані в сертифікаті відповідності та (або) на коробці виробу. 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, відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів. Правила та умови ефективного та 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 авторизованих сервісних центрах ТОВ «ДТІ Груп». Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті worcraft.com.ua.

Вироби TM WORCRAFT відповідають вимогам стандартів і технічних умов, вказаним у сертифікатах відповідності та (або) деклараціях відповідності технічним регламентам.

Основні технічні дані ударного гайковерта акумуляторного **CIS-S20LiBH** в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	20
Тип двигуна	безщітковий
Рекомендований тип акумуляторної батареї	CLB-20V-4.0HC/ CLB-20V-6.0HC
Рекомендований тип зарядного пристрою	CLC-20V-2.4
Кількість обертів і кількість ударів, об/хв / уд/хв: - режим «I» - режим «II» - режим «III» - режим «IV»	0-1200 / 0-1400 0-1900 / 0-1800 0-2500 / 0-3500 0-3200 / 0-4000
Максимальний момент затягування, Нм: - режим «I» - режим «II» - режим «III» - режим «IV»	60 120 180 230
Розмір шестигранного тримача біт і торцевих головок, дюймів	1/4" (hex-drive)
Вага нетто/брутто, кг	1,0/1,2
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(A)	91 ($K_{pa}=3,0$)
Рівень акустичної потужності L_{wa} , дБ(A)	100 ($K_{wa}=3,0$)
Рівень вібрації (ударне закручування) a_h , m/c^2	10,9 ($K_h=1,5$)

Виріб, який відслужив свій строк, приладдя та упаковку слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів.

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність ударного гайковерта акумуляторного **CIS-S20LiBH** зазначена в таблиці 3.

Таблиця 3

Найменування	Кількість, од.
Ударний гайковерт акумуляторний CIS-S20LiBH	1
Інструкція з експлуатації (Технічний паспорт)	1
Скоба кріплення на пояс	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, приналежності й упаковку 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 авторизованих сервісних центрах TM WORCRAFT. При використанні або техобслуговуванні інструменту 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