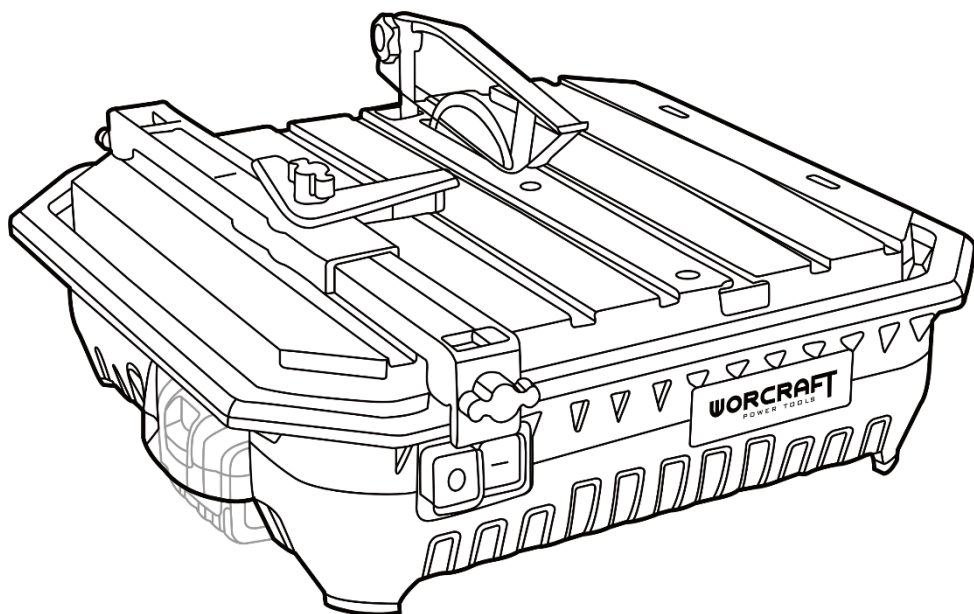


**WORCRAFT**  
POWER TOOLS

# CTS-S20Li

Плиткоріз акумуляторний



UA

CE

## ЗМІСТ

Вступ.....	3
1 Заходи безпеки.....	3
2 Опис і принцип роботи.....	7
3 Підготовка виробу до використання.....	8
4 Використання виробу.....	11
5 Технічне обслуговування виробу.....	12
6 Поточний ремонт складових частин виробу.....	13
7 Строк служби, зберігання, транспортування.....	13
8 Гарантії виробника (постачальника).....	14
9 Технічний паспорт.....	14
10 Комплектність.....	15
11 Утилізація.....	15

# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ (копія оригіналу)

## 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 і надійності інструменту, а також для його безпечного використання. Ми впевнені, що продукція торгової марки TM WORCRAFT буде вашим помічником на довгі роки.

При купівлі акумуляторного плиткоріза **CTS-S20Li** вимагайте перевірки його працездатності пробним пуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації).

Перед експлуатацією акумуляторного плиткоріза уважно вивчіть Інструкцію з експлуатації і виконуйте вимоги безпеки при роботі з ним.

Переконайтесь, що Гарантійний талон повністю та вірно заповнений. В процесі експлуатації виконуйте вимоги Інструкції з експлуатації.

## ВСТУП

Акумуляторний плиткоріз **CTS-S20Li** (далі - виріб) призначений для різання з водяним охолодженням всіх видів облицювальної керамічної плитки, підлоги або тротуарної плитки, а також натуральної мармурової, гранітної плитки і заготовок з подібних матеріалів (крім тих, що містять азбест) у побутових умовах.

Уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації, в тому числі пункт 1 «Загальні правила техніки безпеки». Тільки таким чином ви зможете навчитися правильно поводитися з інструментом і уникнете помилок і небезпечних ситуацій.



**УВАГА! Порушення техніки безпеки можуть стати причиною ураження електричним струмом, пожежі та важких травм.**

## 1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

### 1 Загальні правила безпеки

Перед використанням обладнання повинні бути вжиті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ступінь ризику загоряння, знизити ймовірність ураження електричним струмом, пошкодження корпусу і деталей виробу. Ці запобіжні заходи включають в себе нижчеперелічені пункти. Уважно прочитайте всі вказівки, перш ніж ви спробуєте використовувати інструмент і збережіть їх. З метою безпечного використання:

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

1.1.2 Приймайте до уваги обстановку, яка оточує робоче місце. Підтримуйте хороше освітлення на робочому місці. Не працюйте інструментом поблизу легкозаймистих рідин або газів.

1.1.3 Захищайте виріб від дощу та вологи. Проникнення води в корпус двигуна виробу може пошкодити його.

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

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

1.1.6 Не втручайтеся в роботу механізмів, прикладаючи зайву силу. Робота виконується якісніше і безпечніше, якщо виріб експлуатується згідно передбачених норм, навантажень, зусиль і швидкості.

1.1.7 Адекватно вибирайте інструмент для кожної конкретної роботи. Не намагайтеся виконати малопотужним побутовим приладом роботу, яка призначена для високопотужного професійного інструменту. Не використовуйте електроінструмент в 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 частини що рухаються. На час роботи поза приміщенням рекомендується надягати гумові рукавички і черевики з неслизькою підошвою. Приховуйте довге волосся головним убором.

1.1.9 Користуйтеся захисними окулярами. Одягайте маску для обличчя або маску проти пилу, якщо під час роботи виділяється пил.

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

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

1.1.12 Уважно і відповідально ставтеся до технічного обслуговування інструменту і його ремонту. Для досягнення кращих робочих характеристик і забезпечення більшої безпеки під час роботи обережно поводьтеся з приладом і утримуйте його в чистоті. При змащуванні і заміні аксесуарів дотримуйтесь вказівок у відповідних інструкціях.

1.1.13 Витягніть всі регулювальні і гайкові ключі. Візьміть собі за правило, перед тим як увімкнути інструмент перевірити, чи всі ключі витягнуті з нього.

1.1.14 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».

1.1.15 Не піднімайте захисний кожух до припинення обертання рухомих деталей. Ніколи не намагайтеся рукою зупинити або уповільнити обертання диска.

1.1.16 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що ви робите. Не працюйте з приладом якщо ви втомилися, прийняли ліки, які можуть викликати сонливість, а також алкоголь і будь-які інші засоби і продукти, що погіршують увагу і зосередженість.

1.1.17 Утримуйте в чистоті вентиляційні отвори, ніколи не вставляйте туди пальці та сторонні предмети. Постійне надходження достатньої кількості повітря необхідно для нормальної роботи двигуна.

1.1.18 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію інструмента слід ретельно перевірити захисний кожух чи інші деталі, які мають пошкодження з метою встановити що вони в робочому стані і 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».



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

1.1.19 Ремонт інструменту має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин TM WORCRAFT. В іншому випадку можливе нанесення серйозної шкоди здоров'ю користувача.

1.1.20 Завжди використовуйте зарядний пристрій або адаптер (продається окремо!) тільки в електромережі з напругою, зазначеною на табличці виробу.

1.1.21 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. Так як зарядний пристрій чи адаптер 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.

## **1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу (Заходи безпеки)**

1.2.1 Застосовувати виріб дозволяється тільки відповідно до призначення, яке вказане в Інструкції з експлуатації.

1.2.2 Під час користування виробом необхідно дотримуватися всіх вимог Інструкції з експлуатації (Технічного паспорта), поводитися з ним обережно, не допускати його ударів, перевантажень, впливу бруду і нафтопродуктів.

1.2.3 При роботі з виробом необхідно дотримуватися таких правил:

- всі види підготовчих робіт, технічне обслуговування та ремонт виконувати, тільки коли акумуляторна батарея від'єднана;
- під'єднувати акумуляторну батарею тільки перед початком роботи;
- під'єднувати, від'єднувати акумуляторну батарею тільки при вимкненому перемикачі «Увімк/Вимк» виробу;
- від'єднувати акумуляторну батарею при зміні відрізного диска, при перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, при перерві в роботі, після закінчення роботи;

- вимикати виріб при раптовій зупинці (розрядився акумулятор, заклинювання відрізного диска, перевантаження електродвигуна);
- користуватися захисними окулярами;
- при роботі використовувати неслизьке взуття;
- використовувати пилозахисну маску і засоби захисту органів слуху (наприклад, навушки або беруші);
- не перевантажувати виріб;
- після закінчення роботи виріб повинен бути очищений від пилу та бруду;
- зберігати виріб слід у сухому, недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °C до плюс 40 °C, з відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямого впливу атмосферних опадів. При перенесенні виробу з холоду в тепле приміщення необхідно дати йому прогрітися протягом не менш двох годин. Після цього акумуляторну батарею можна під'єднувати до виробу.

#### 1.2.4 Забороняється:

- експлуатувати і зберігати виріб у приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно-активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;
- залишати без нагляду виріб з під'єднаною батареєю;
- передавати виріб особам, які не мають права користуватися ним;
- експлуатувати виріб, якщо під час роботи виникла хоча б одна з таких несправностей:
  - 1) пошкодження штепсельної вилки або шнура електроживлення;
  - 2) несправний вимикач або його нечітка робота;
  - 3) іскріння щіток на колекторі, що супроводжується появою кругового вогню на його поверхні;
  - 4) швидкість обертання падає до ненормальної величини;
  - 5) корпус двигуна перегрівається;
  - 6) поява диму або запаху, характерного для горілої ізоляції;
  - 7) поломка або поява тріщин в корпусних деталях;
  - 8) пошкодження або затуплення відрізного диска.

1.2.5 Дозволяється користуватися виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту.



**УВАГА! Не використовуйте відрізни диски більшого чи меншого діаметру, рекомендованого у цій Інструкції з експлуатації. Ні в якому разі не використовуйте шліфувальні або відрізни диски по металу, а також пиляльні диски для циркулярних пилок.**

### 1.3 Загальні правила безпеки при роботі з плиткорізами

#### **УВАГА! НЕБЕЗПЕКА:**

1.3.1 Тримайте ваші руки якнайдалі від відрізного диска.

1.3.2 Використовуйте відрізни диски з посадковим отвором тільки відповідного діаметру (не використовуйте диски з ромбічними посадковими отворами).

1.3.3 Ні в якому разі не використовуйте пошкоджені або неоригінальні елементи кріплення відрізного диска (шайби, затискна гайка). Шайби і гайка для кріплення відрізного диска сконструйовані спеціально для даної моделі плиткоріза, що дозволяє досягти максимальної надійності при експлуатації. Нещільно затягнутий відрізний диск викликає підвищений рівень вібрації, що може призвести до втрати контролю над робочим процесом.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не під'єднуйте акумуляторну батарею до тих пір, поки уважно не ознайомитеся з викладеними в Інструкції рекомендаціями та не запам'ятаєте всі пункти налаштувань і регулювання плиткоріза.**

1.3.4 Ознайомтеся з конструкцією, призначенням і технічними характеристиками вашого плиткоріза.

1.3.5 Правильно встановлюйте і завжди тримайте в робочому стані всі захисні пристрої.

1.3.6 Візьміть собі за звичку: перш ніж вмикати плиткоріз, переконайтесь у тому, що всі інструменти для налаштувань прибрані з робочого стола.

1.3.7 Використовуйте тільки відповідні відрізни диски.

1.3.8 При виконанні робочих операцій з плиткорізом будьте уважні, не відволікайтесь до завершення роботи. Надійно утримуйте заготовку.

1.3.9 Перед початком будь-яких робіт з налаштування або технічного обслуговування від'єднайте акумуляторну батарею.

1.3.10 Використовуйте тільки рекомендоване приладдя. Дотримуйтесь вказівок, що додаються до комплектуючих деталей, вузлів і механізмів. Застосування невідповідних комплектуючих може стати причиною нещасного випадку.

1.3.11 Не залишайте плиткоріз без нагляду. Перш ніж залишити робоче місце, вимкніть плиткоріз, дочекайтеся повної зупинки відрізного диска і від'єднайте акумуляторну батарею.

#### 1.4 Додаткові заходи безпеки при роботі з плиткорізами



**ОБЕРЕЖНО:** Починайте роботу з плиткорізом тільки після того, як повністю складете і перевірите його працездатність відповідно до вказівок цієї Інструкції з експлуатації. Тримайте руки поза області обертання відрізного диска.

1.4.1 Перед початком роботи плиткоріза зверніть увагу на:

- правильність складання і надійність встановлення плиткоріза;
- справність захисного кожуха відрізного диска.

1.4.2 Перед роботою перевірте відрізний диск на наявність тріщин або пошкоджень. Відрізний диск з тріщинами або іншими ушкодженнями слід негайно замінити.

1.4.2 Не використовуйте плиткоріз поблизу легкозаймистих рідин або газів.

1.4.3 Використовуйте тільки відповідні до цього плиткоріза фланці для закріплення диска.

1.4.4 Будьте обережні, щоб не пошкодити вал, фланці (перш за все їх монтажні поверхні), поверхні кріплення відрізного диска. Пошкодження цих деталей може призвести до руйнування або деформації відрізного диска.

1.4.5 Переконайтеся в тому, що поворотний пристрій надійно зафіксований і не має можливості для переміщення під час роботи.

1.4.6 Перед початком роботи приберіть з поверхні столу пил, зайві заготовки, обрізки тощо. Поверхня стола повинна бути чистою і гладкою.

1.4.7 Переконайтеся у відсутності сторонніх тіл у заготовці.

1.4.8 Зверніть увагу на те, щоб відрізний диск був правильно встановлений (не торкався робочого стола) і надійно закріплений.

1.4.9 Перед увімкненням переконайтеся, що рух відрізного диска ніщо не заважає і він має можливість вільно обертатися.

1.4.10 Положення плиткоріза має бути надійним і стійким. Якщо це передбачено конструкцією, виріб закріплюється на опорній поверхні. Пам'ятайте, що в момент увімкнення і зупинки (під впливом зміни відцентрової сили) плиткоріз може смикатися і зсуватися.

1.4.11 Не розрізайте одночасно декілька заготовок.

1.4.12 Будьте особливо уважні при розрізанні великих, дуже маленьких або незручних заготовок. При роботі з великими заготовками відрізана частина може звалитися з робочого стола.

1.4.13 Не торкайтеся відрізного диска під час його роботи.

1.4.14 Перед увімкненням переконайтеся, що відрізний диск не торкається поверхні заготовки.

1.4.15 Перед різкою заготовки вимкніть плиткоріз і на холостому ходу перевірте відрізний диск на можливе биття. Причиною биття може бути неправильний монтаж або погане балансування відрізного диска.

1.4.16 Перед початком роботи почекайте, поки відрізний диск досягне максимальної швидкості обертання. Дайте попрацювати плиткорізу на холостому ходу не менше хвилини.

1.4.17 Якщо вам щось здалося ненормальним в роботі плиткоріза, негайно припиніть його експлуатацію.

1.4.18 Перед обслуговуванням або налаштуванням завжди чекайте повної зупинки відрізного диска та від'єднайте акумуляторну батарею.

1.4.19 Будьте уважні, особливо при виконанні повторюваних, монотонних операцій.

1.4.20 Не використовуйте диски без знака відповідності вимогам стандарту, ніколи не встановлюйте відрізнає диски і знімні робочі інструменти, які не відповідають призначенню плиткоріза. Це може стати причиною важкої травми.

1.4.21 Використовуйте заготовки, які відповідають призначенню плиткоріза.

1.4.22 При використанні необхідно пам'ятати про максимальні можливості виробу (дивіться таблицю 1).

1.4.23 Уникайте незручних положень рук, так як при раптовому зісковзуванні одна або обидві руки можуть опинитися ПОРУЧ з відрізним диском.

1.4.24 Під час роботи необхідно слідкувати за тим, щоб оберти відрізного диска не зменшувалися більш ніж на 15-20%, щоб двигун не перевантажувався і відрізний диск «не заїдав» у розрізі.

## 2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

### 2.1 Призначення виробу

2.1.1 Акумуляторний плиткоріз **CTS-S20Li** призначений для різання з використанням охолоджуючої рідини всіх видів облицювальної керамічної плитки, плитки для підлоги або тротуарної плитки, а також натуральної мармурової, гранітної плитки і заготовок з подібних матеріалів (крім тих, що містять азбест) у побутових умовах. Плиткоріз має можливість різання плитки, як під прямим кутом, так і з кутом нахилу 45° (за рахунок нахилу робочого стола). Цей пристрій не призначений для різання металу, цегли, бетону та інших подібних будівельних матеріалів.

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

Електроживлення виробу здійснюється від акумуляторної батареї (продається окремо!) напругою 20 В, електроживлення зарядного пристрою або адаптера (продається окремо!) здійснюється від мережі змінного струму з напругою 220 В, частотою 50 Гц.

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 у цій Інструкції з експлуатації (Технічному паспорті) і не впливають на ефективну і безпечну роботу інструменту.

### 2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд акумуляторного плиткоріза **CTS-S20Li** показаний на рисунку 1.

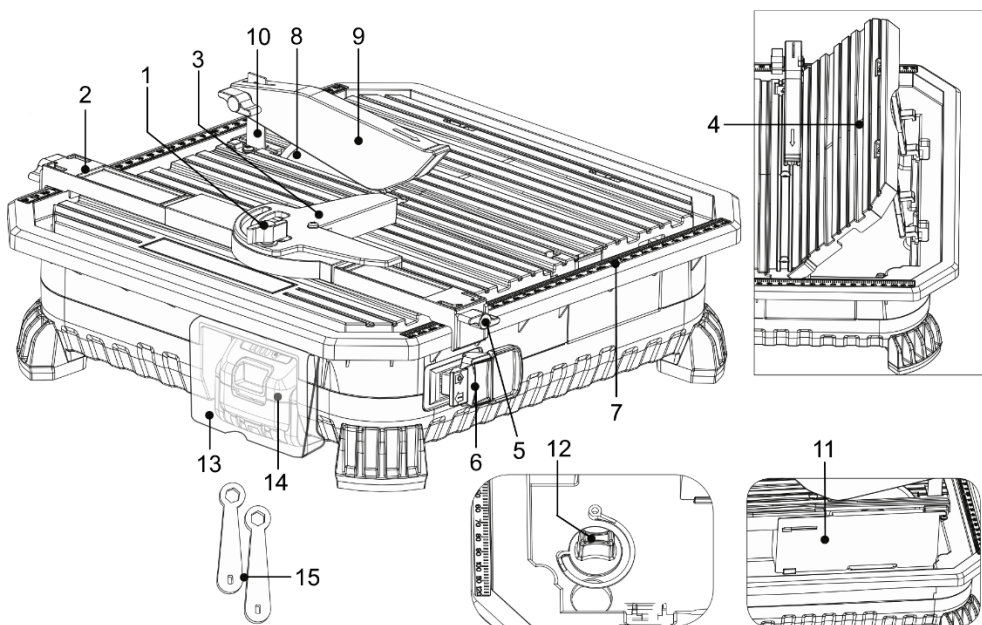


Рисунок 1

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. Фіксатор кутового упору               | 9. Захисний кожух з фіксатором      |
| 2. Планка напрямна                       | 10. Кронштейн (розклинюючий ніж)    |
| 3. Упор кутовий                          | 11. Внутрішній захисний кожух диска |
| 4. Частина столу з можливістю нахилу 45° | 12. Резервуарна пробка              |
| 5. Фіксатор напрямної планки             | 13. Кришка відсіку для акумулятора  |
| 6. Вимикач «Увімк/Вимк» («I/O»)          | 14. Акумуляторна батарея            |
| 7. Лінійка                               | 15. Гайкові ключі                   |
| 8. Алмазний відрізний диск               |                                     |

### 2.3 Пристрій та робота

2.3.1 Плиткоріз являє собою станину, на якій встановлено робочий стіл, частина якого (4) має можливість нахилу на кут  $45^\circ$  і фіксацію в цьому положенні для отримання необхідного профілю кромки плитки для застосування в кутах, електродвигун, відрізний диск (8) і вимикач (6). Різання плитки виконується призначеним для цієї операції відрізним алмазним диском, який приводиться в рух електродвигуном (пряма передача). Охолодження відрізного диска, нижня частина якого розташована у піддоні, здійснюється охолоджувальною рідиною. Для операцій точного різання в розмір верстат має направляючу планку (2) з фіксаторами (5) і лінійки (7).

2.3.2 Увімкнення та вимкнення верстата здійснюється кнопками «Увімк» («I», зелений колір) і «Вимк» («0», червоний колір) вимикача (6).

2.3.3 Для отримання розпилів плитки під заданим кутом плиткоріз має кутовий упор (3) для фіксації плитки в необхідному положенні по шкалі.

2.3.4 У зв'язку з постійним вдосконаленням вироб може мати незначні відмінності від опису та рисунків, які не погіршують його споживчі 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 Встановлення відрізного диска

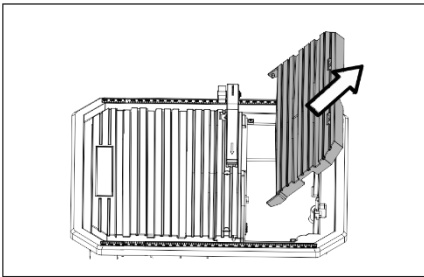


Рисунок 2.1

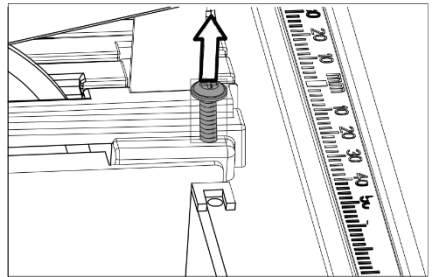


Рисунок 2.2

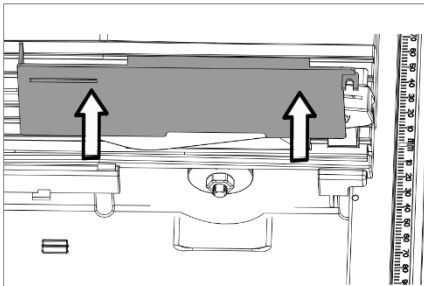


Рисунок 2.3

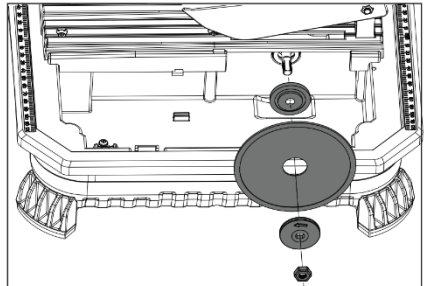


Рисунок 2.4

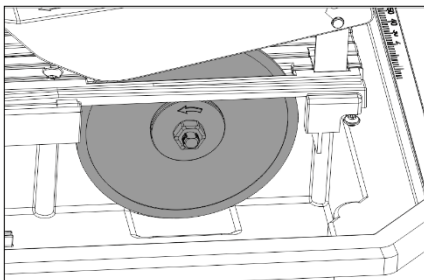


Рисунок 2.5

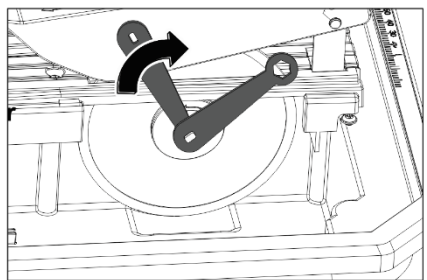


Рисунок 2.6



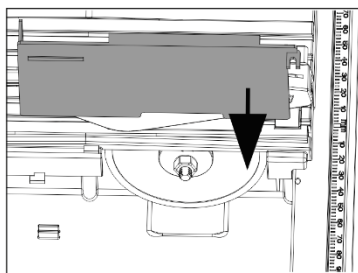


Рисунок 2.7

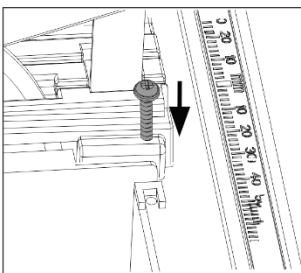


Рисунок 2.8

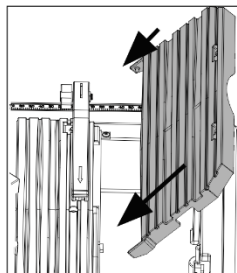


Рисунок 2.9

- Зніміть рухому частину робочого стола (4, рисунок 1), як показано на рисунку 2.1.
- Відкрутіть гвинт фіксації внутрішнього захисного кожуха відрізного диска (рисунок 2.2).
- Зніміть внутрішній захисний кожух (рисунок 2.3).
- Встановіть на шпindel належним чином фланцеву шайбу, відрізний диск, притискувальну шайбу і наживіть гайку кріплення (рисунок 2.3-2.5).
- За допомогою двох гайкових ключів з комплекту затягніть гайку кріплення диска, фіксуючи шпindel (рисунок 2.6).
- Встановіть внутрішній захисний кожух і рухому частину робочого стола (рисунок 2.7-2.9).

Заміна відрізного диска здійснюється у разі:

- вироблення алмазного напилення ріжучої частини диска;
- при наявності відколів, тріщин;
- биття диска, деформації.

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



**УВАГА!** При покупці виробу акумуляторну батарею (продається окремо!) слід повністю зарядити перед першим використанням. Переконайтеся, що напруга заряджання на зарядному пристрої чи на адаптері (продається окремо!) співпадає з напругою на акумуляторній батареї.

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

- під'єднайте зарядний пристрій до електромережі 220 В;
- під'єднайте штекер зарядного пристрою до відповідного роз'єму акумуляторної батареї до впівного контакту клем. При цьому почне світитися червоний індикатор, який показує, що почався (триває) процес заряджання (в цей час зелений індикатор вимкнений);
- приблизно через годину заряджання червоний індикатор вимкнеться і почне світитися зелений, який показує, що процес заряджання закінчено - акумуляторна батарея повністю заряджена;
- після закінчення заряджання витягніть зарядний пристрій чи адаптер (шнур) з розетки;
- від'єднайте акумуляторну батарею від зарядного пристрою чи адаптера.



**УВАГА!** Алгоритм світіння світлодіодів зарядного пристрою чи адаптера (продається окремо!) в процесі заряджання може бути іншим через застосування інших різновидів, призначених для заряджання акумуляторних батарей (продається окремо!) цього виробу.



**УВАГА!** При перших заряджаннях акумуляторної батареї потрібно більше часу заряджання для досягнення повної ємності батареї.



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



**УВАГА!** Якщо батарея буде поставлена для зарядження після того, як вона нагрілася під впливом прямого сонячного світла, або внаслідок того, що вона тільки що використовувалася, можливо, що процес заряджання не почнеться. В цьому випадку дайте батареї охолотитися, а потім почати процес зарядження. Якщо після охолодження процес зарядження не відбувається, розгляньте ймовірність несправності зарядного пристрою (акумуляторної батареї).

### 3.3 Встановлення обладнання на робочій стіл

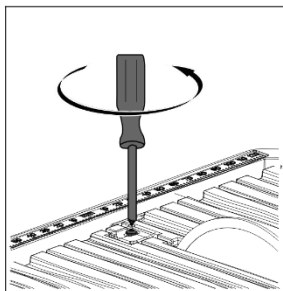


Рисунок 3.1

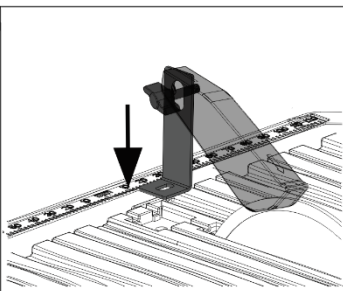


Рисунок 3.2

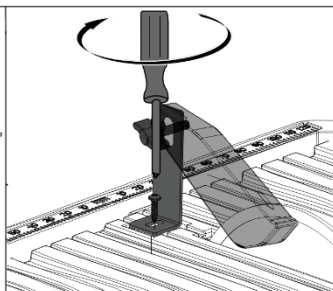


Рисунок 3.3

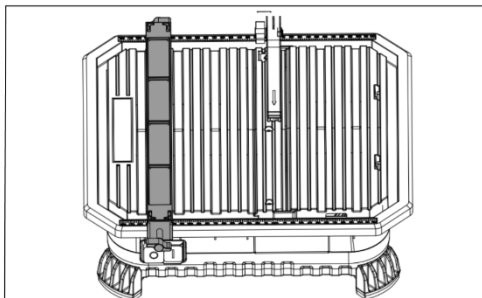


Рисунок 3.4

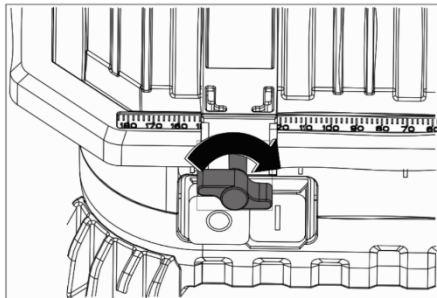


Рисунок 3.5

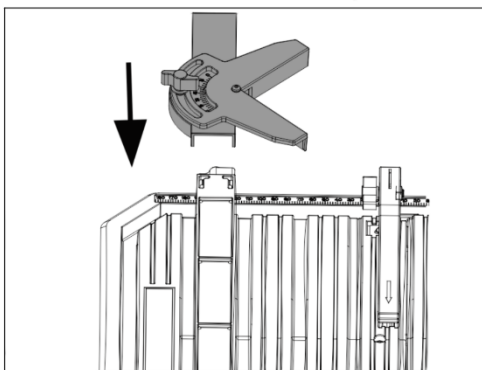


Рисунок 3.6

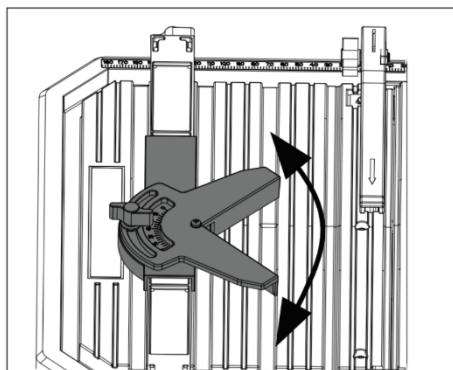


Рисунок 3.7

- Викрутіть гвинт кріплення кронштейна верхнього захисного кожуха відрізного диска на робочому столі, встановіть кронштейн з змонтованим на ньому захисним кожухом на відповідне місце і зафіксуйте кронштейн гвинтом (дивіться рисунки 3.1-3.3).
- Послабте фіксатор (5) напрямної планки (2) і встановіть в відповідні пази робочого стола, після чого затягніть фіксатор (рисунки 3.6 і 3.7).
- Встановіть кутовий упор на напрямної планці, перевірте рухливість по планці і можливість встановлення кутових положень упору відносно напрямної планки (рисунки 3.8 і 3.9).
- Зафіксуйте можливий рух напрямної планки і кутового упору відповідними фіксаторами до налаштувань перед виконанням робіт.

### 3.4 Заправлення охолоджуючою рідиною

Розташуйте плиткоріз на рівній стійкій поверхні, зніміть знімну частину робочого стола, заповніть неохідною рідиною піддон до рівня між мітками на нижньому захисному кожусі відрізного диска (рисунки 4.1 і 4.2).

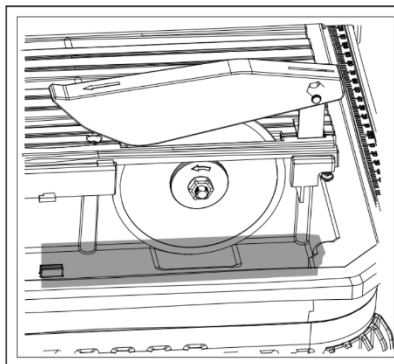


Рисунок 4.1

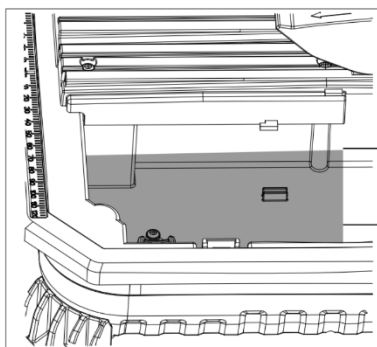


Рисунок 4.2

### 3.5 Пробний запуск на холостому ході (рисунки 5.1-5.3)

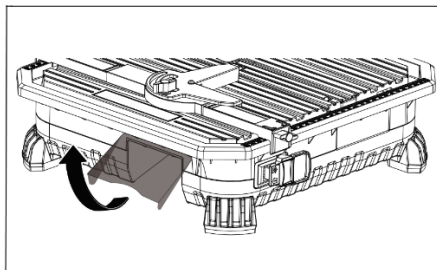


Рисунок 5.1

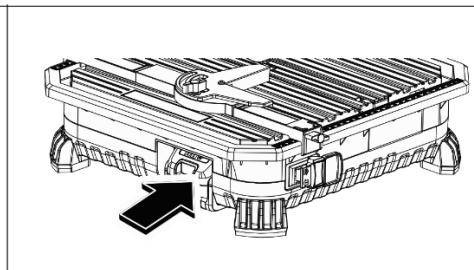


Рисунок 5.2

- Відкрийте кришку акумуляторного відсіку і встановіть акумуляторну батарею (рисунки 5.1 і 5.2).
- Переконайтеся, що всі запобіжні пристрої знаходяться на своєму місці. Перевірте надійність кріплення деталей плиткоріза.
- Натисніть кнопку зеленого кольору з символом «I» для ввімкнення двигуна плиткоріза. Диск повинен обертатися без контакту до робочого стола і захисних кожухів.
- Вимкніть двигун червоною кнопкою з символом «0».

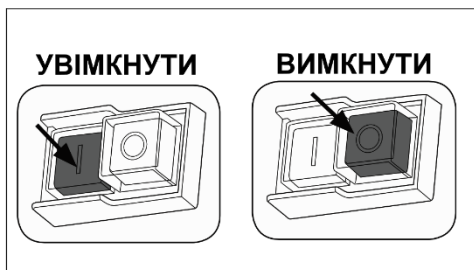


Рисунок 5.3

## 4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

### 4.1 Експлуатація



**УВАГА! Уникайте перевантаження виробу. Не виконуйте подачу заготовки занадто швидко. Ні в якому разі не використовуйте зношені відрізни диски.**

- Безпосередньо перед увімкненням ще раз переконайтеся, що всі запобіжні пристрої знаходяться на своєму місці, а напрямок обертання відрізного диска збігається з напрямком стрілки верхнього захисного кожуха.
- Перед початком роботи зробіть пробне ввімкнення виробу без навантаження, щоб переконатися у справності роботи плиткоріза.
- Перед натисненням на кнопку пуску («I») переконайтеся, що відрізному диску ніщо не заважає і він вільно обертається, а захисний кожух опущений. Подавати плитку (заготовку) до відрізного диска слід після того, як двигун набере максимальну швидкість обертання.

- Подача заготовки до відрізного диска здійснюється оператором вручну. Надмірна швидкість подачі заготовки може призвести до перевантаження електродвигуна і руйнування відрізного диска.



**УВАГА!** Під час різання використовуйте рівномірний натиск. Форсований режим призводить до обдирання країв, скорочення терміну служби виробу і зворотного удару (віддачі). Після завершення роботи вимкніть верстат (натиснувши на кнопку «0») і дочекайтеся повної зупинки диска. Не виймайте заготовку, поки диск обертається.



**УВАГА!** Будьте вкрай уважні: слідкуйте за тим, щоб ваші руки не перебували під час обертання відрізного диска на відстані ближче 100 мм від нього.

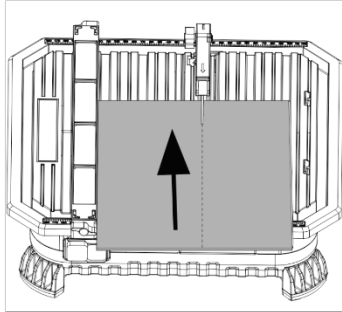


Рисунок 6.1

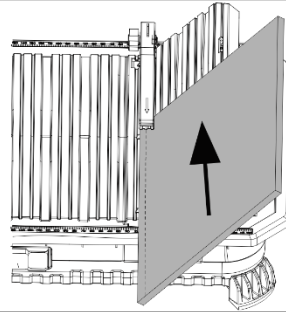


Рисунок 6.2

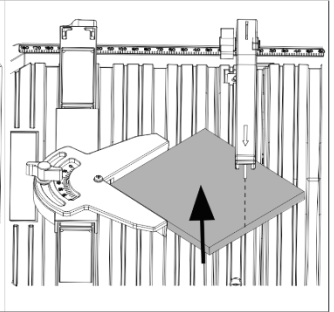


Рисунок 6.3

- На фінішній стадії виконання наміченої операції треба приділяти особливу увагу траєкторії руху відрізаних частин заготовки.
- Після завершення роботи натисніть кнопку вимкнення («0»), дочекайтеся повної зупинки відрізного диска, після чого зніміть готову деталь і приберіть обрізки з робочого стола.



**УВАГА!** Деякі вузли, ріжучі частини і кромки заготовок у процесі роботи можуть сильно нагріватися. Для запобігання опіків, уникайте зіткнення з гарячими частинами.



**УВАГА!** Не розміщуйте частини тіла на осі відрізного диска плиткоріза - це може призвести до травми.

Тривалість безперервної роботи в кожному циклі повинна бути не більше 15 хвилин, тривалість перерв повинна бути не менше часу тривалості роботи.

#### 4.2 Після закінчення роботи

- Після закінчення роботи очистіть верстат від пилу та насухо протріть.
- Злийте воду з піддона в ємність, витягнув резервуарну пробку (12, рисунок 1).
- Увімкніть плиткоріз і просушіть відрізнаючий диск на холостому ході, після чого вимкніть.
- Дочекайтеся зупинки диска і від'єднайте акумуляторну батарею.



**УВАГА!** Для запобігання нещасного випадку під час встановлення або зміни відрізного диска, налаштуваннях тощо слідкуйте за тим, щоб виріб був вимкнений і акумуляторна батарея витягнута з акумуляторного відсіку. Вимикайте плиткоріз також під час перерв і після роботи.

## 5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

### 5.1 Загальні вказівки

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

Гарантійні претензії приймаються лише при правильному і 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 TM WORCRAFT.

## 5.2 Порядок технічного обслуговування виробу

### 5.2.1 Перевірка відрізного диска

Тривале використання затупленого або пошкодженого відрізного диска може призвести до зниження ефективності розпилювання і стати причиною перевантаження двигуна. Замініть відрізний диск новим, як тільки помітите ознаки надмірного абразивного зносу.

### 5.2.2 Перевірка встановлених гвинтів

Регулярно перевіряйте всі встановлені на інструменті гвинти, слідкуйте за тим, щоб вони були як треба затягнуті. Негайно затягніть гвинт, що виявиться ослабленим. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпекою.

### 5.2.3 Технічне обслуговування двигуна

Проявляйте належну увагу, слідуючи за тим, щоб двигун не був ушкодженим і не залитий маслом або водою.

5.2.4 Перед тривалою перервою в експлуатації та зберіганням очищайте виріб від пилу і бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми і металів очистників.



**УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб при його очищенні. Виріб слід очищати тільки трюхи вологою серветкою! Не використовуйте їдкі очистники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу! Після очищення необхідно добре просушити виріб! Для того щоб виріб працював довго і надійно ремонтні, сервісні та регульовальні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в сервісних центрах ТМ WORCRAFT.**

## 5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування

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

5.3.2 Періодичну перевірку і періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в сервісних центрах ТМ WORCRAFT (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті [worcraft.com.ua](http://worcraft.com.ua)).

5.3.3 Періодична перевірка та періодичне технічне обслуговування включає в себе:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку стану двигуна.



**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 і всього виробу в цілому.

Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації вимагає періодичне обслуговування, пов'язане із заміною мастила, щіток, очищенням колектора, то ці роботи виконуються за рахунок споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги з виконання періодичного технічного обслуговування.

Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки і виріб не втратив свої функціональні властивості. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ 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](http://worcraft.com.ua)).

## 7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

7.2 Виріб, очищений від пилу і бруду, повинен зберігатися в упаковці підприємства-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °С до плюс 40 °С, 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 ГАРАНТІЙ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

8.1 Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп», 49107, м. Дніпро, Запорізьке шосе, 26, офіс 29

### 8.2 При 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 і правильно заповненим гарантійним талоном (заповнюється при покупці 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 і післягарантійне обслуговування електроінструменту TM WORCRAFT на території України виконується в сервісних центрах, перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті [worcraft.com.ua](http://worcraft.com.ua).



**УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України ви можете дізнатись на сайті [worcraft.com.ua](http://worcraft.com.ua)**

### 8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі що швидко зношуються (відрізний диск), а також на змінні приналежності (напрямна планка, кутовий упор, захисні кожухи тощо);
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє і зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленням, стертим або змінним серійним номером виробу;
- в разі появи несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- у разі 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 і виконувати доопрацювання, які не передбачені заводом-виробником.**

## 9 ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49107, 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 вологості і прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °C до плюс 40 °C, відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів. Правила та умови ефективного і безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Основні технічні характеристики акумуляторного плиткоріза **CTS-S20Li** наведені у таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	20
Рекомендований тип акумуляторної батареї	CLB-20V-4.0 (HC)
Рекомендований тип зарядного пристрою	CLC-20V-2.4
Діаметр відрізного диска (зовнішній/посадковий), мм	110x22,2
Швидкість обертання шпинделя, об/хв	3800
Глибина пропилю при куті 90°/45° до заготовки, мм	24/16
Розмір робочого стола, мм	365x390
Клас захисту	IPx4
Вага нетто/брутто, кг	3,3/3,7
Рівень звукового тиску $L_{pa}$ , дБ(А)	92 ( $K_{wa}=3$ )
Рівень звукової потужності $L_{wa}$ , дБ(А)	104 ( $K_{wa}=3$ )

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](http://worcraft.com.ua).

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

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

## 10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність акумуляторного плиткоріза **CTS-S20Li** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Плиткоріз акумуляторний CTS-S20Li	1
Інструкція з експлуатації (Технічний паспорт)	1
Гарантійний талон	1
Напрямна планка	1
Кутовий упор	1
Відрізний диск	1
Верхній захисний кожух (з комплектом кріплень)	1
Гайковий ключ	2
Пакувальна коробка	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін в технічні характеристики і 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 і перевірка електроінструментів ТМ WORCRAFT повинні виконуватися тільки в авторизованих сервісних центрах ТМ 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](http://worcraft.com.ua)