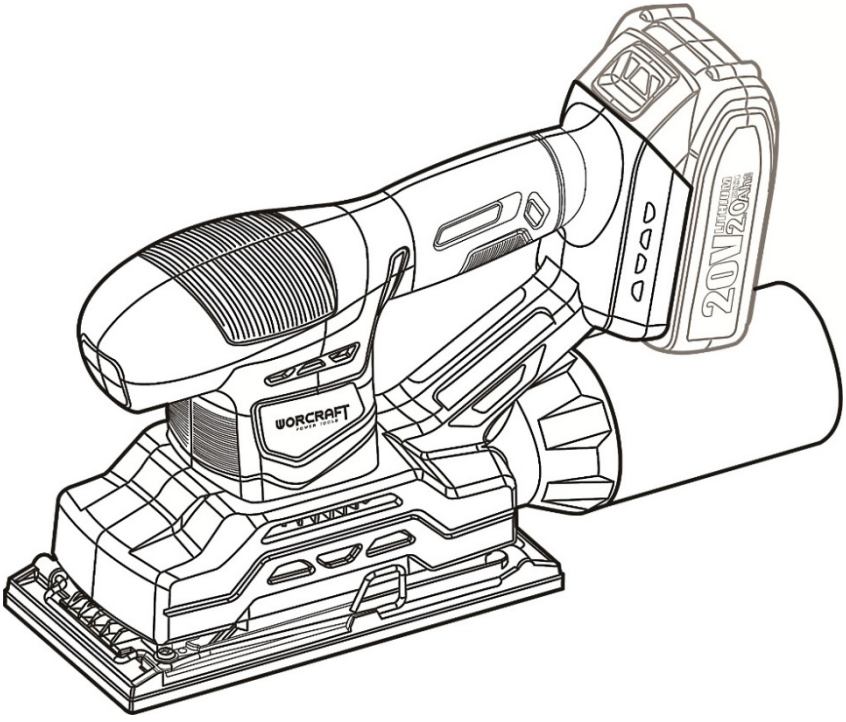
WORCRAFT
POWER TOOLS

CFS-S20Li

ШЛІФМАШИНА ВІБРАЦІЙНА АКУМУЛЯТОРНА



UA

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

ЗМІСТ

Вступ…… 3

1 Заходи безпеки…… 3

2 Опис і принцип роботи…… 6

3 Підготовка виробу до використання…… 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 Технічні характеристики…… 10

10 Комплектність…… 11

11 Утилізація…… 11

УВАГА!

Шановний покупець!

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

Під час купівлі шліфмашини вібраційної акумуляторної **CFS-S20Li** вимагайте перевірки її працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед використанням вібраційної шліфмашини уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи з нею.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Шліфмашина вібраційна акумуляторна **CFS-S20Li** (далі – виріб) призначена для грубого та тонкого шліфування дерев'яних поверхонь і заготовок, а також листового металу перед фарбуванням без застосування води в побутових умовах.

Уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації, в тому числі розділ 1 «Заходи безпеки». Тільки таким чином Ви зможете навчитися правильно поводитися з виробом та уникнете помилок і небезпечних ситуацій.

УВАГА! Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною ураження електричним струмом, виникнення пожежі та отримання важких травм.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні правила безпеки

УВАГА! Перш ніж розпочати працювати виробом, уважно ознайомтеся з вимогами щодо техніки безпеки, які викладені в даній Інструкції з експлуатації. Більшість травм під час використання виробу виникає в результаті недотримання основних положень з техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо суворо дотримуватися заходів безпеки та завчасно передбачати потенційну небезпеку. Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, не передбачених даною Інструкцією з експлуатації. Забороняється експлуатація виробу людьми, які не ознайомилися з даною Інструкцією з експлуатації.

1.1.1 Виріб не призначений для використання дітьми та особами з обмеженими можливостями без нагляду. Не дозволяйте дітям та неповнолітнім користуватися виробом або гратися з ним.

1.1.2 Будьте повністю сконцентровані на роботі. Не відволікайтеся під час роботи, оскільки це може призвести до втрати контролю та спричинити травми різного ступеня тяжкості.

1.1.3 Не залишайте виріб увімкненим без нагляду.

1.1.4 Не допускайте присутності сторонніх людей та тварин у зоні виконання робіт.

1.1.5 Не вмикайте та не працюйте з виробом у стані втоми, хвороби, алкогольного сп'яніння, а також під впливом сильнодійних лікарських препаратів, які знижують швидкість реакції та увагу.

1.1.6 Стежте за цілісністю та справністю виробу. Не вмикайте та не працюйте з виробом за умов наявності пошкоджень, з ненадійно закріпленими частинами та деталями.

1.1.7 Застосовуйте виріб лише за умов його повної укомплектованості. Усі передбачені конструкцією складові частини та захисні елементи виробу повинні бути на своїх штатних місцях.

1.1.8 Одягайте відповідний одяг та взуття під час роботи виробом. Одяг повинен бути обтислим і застебнутим на всі ґудзики. Надягайте взуття з неслизькою підошвою.

1.1.9 Використовуйте засоби індивідуального захисту. Для захисту органів зору від попадання пилу, дрібних частинок матеріалу, який обробляється, надягайте спеціальні захисні окуляри. Для захисту органів слуху (у разі такої необхідності) використовуйте протишумові навушники або беруші. Обов'язково надягайте респіратор для захисту органів дихання.

1.1.10 Під час роботи з виробом не торкайтеся руками, пальцями та іншими частинами тіла до його опорної платформи.

1.1.11 Під час роботи міцно утримуйте виріб обома руками, використовуючи рукоятки, а також зберігайте стійке положення.

1.1.12 Не перевантажуйте електродвигун виробу, чергуйте роботу з відпочинком. Не допускайте зупинки електродвигуна внаслідок надмірного навантаження.

1.1.13 Надійно закріплюйте матеріал під час його оброблення. Якщо матеріал, який обробляється, буде надійно закріплений, це забезпечить безпеку та зручність під час роботи.

1.1.14 Підносьте виріб до матеріалу, що обробляється, тільки тоді, коли електродвигун увімкнений.
1.1.15 Не допускайте засмічення або блокування вентиляційних отворів корпусу пилом та відходами шліфування під час роботи з виробом.
1.1.16 Використовуйте обладнання для відведення пилу та бруду, якщо це передбачено конструкцією.
1.1.17 Не прибирайте руками пил та бруд, використовуйте для цього щітку.
1.1.18 Не вмикайте виріб не переконавшись, що шліфувальний папір надійно зафіксовано на опорній платформі виробу.
1.1.19 Ні в якому разі не використовуйте виріб для обробки каменю.
1.1.20 Подбайте про гарне освітлення робочого місця. Робота виробом в темряві або в умовах недостатньої видимості може призвести до травм.
1.1.21 Працюйте у приміщенні, яке добре провітрюється. Не працюйте виробом у приміщеннях з високим рівнем загазованості, а також у приміщеннях, в яких зберігаються легкозаймисті матеріали.
1.1.22 Не працюйте з виробом під час дощу або снігопаду. Експлуатація виробу на відкритому повітрі під час опадів може призвести до виходу його з ладу. Якщо вода потрапила всередину корпусу, негайно вимкніть виріб. Не намагайтеся самі розбирати та ремонтувати виріб – зверніться до уповноваженого сервісного центру.
1.1.23 Забезпечте безпечну відстань від виробу до місць зберігання легкозаймистих матеріалів і рідин під час роботи.
1.1.24 Стежте, щоб вентиляційні отвори та патрубок для виведення пилу не були засмічені.
1.1.25 Вимикайте виріб під час переходу з однієї робочої ділянки на іншу, а також під час перерви.
1.1.26 Не переносьте виріб, тримаючи його за опорну платформу.
1.1.27 У разі виникнення будь-яких несправностей виробу вимкніть його та усуньте причину.

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

1.1.28 Завжди використовуйте зарядний пристрій (продається окремо!) тільки в електромережі з напругою, яка зазначена на його маркувальній табличці.
1.1.29 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. Через те що зарядний пристрій і батарея під час заряджання злегка нагріваються, виконуйте цю операцію лише в сухих і добре вентильованих місцях, захищених від прямих сонячних променів.
1.1.30 Ремонт виробу має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин ТМ **WORCRAFT**. В іншому випадку можливе заподіяння серйозної шкоди здоров'ю користувача.

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

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, поводитися з ним обережно, не допускати ударів, перевантажень, впливу бруду й нафтопродуктів.
1.2.3 Під час роботи з виробом необхідно дотримуватися наступних правил:
- всі види підготовчих робіт, технічне обслуговування та ремонт виконувати тільки якщо акумуляторна батарея (продається окремо!) від'єднана від виробу;
- під'єднувати акумуляторну батарею до виробу тільки перед початком роботи, впевнившись в тому, що перемикач «Увімк/Вимк» перебуває у вимкненому положенні;
- від'єднувати акумуляторну батарею від виробу тільки при вимкненому електродвигуні;
- від'єднувати акумуляторну батарею при зміні шліфувального паперу, перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, перерві в роботі, а також після закінчення роботи.

1.2.4 Зберігати виріб слід у сухому, недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносна вологість повітря не більше 80% і відсутній прямий вплив атмосферних опадів. При перенесенні виробу з холоду в тепле приміщення його необхідно витримати при кімнатній температурі протягом двох годин. Після цього акумуляторну батарею (продається окремо!) можна під'єднати до виробу.
1.2.5 Забороняється:
- експлуатувати та 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 або дощу;
- залишати без нагляду виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю;
- передавати виріб особам, які не мають права користування ним;

- експлуатувати виріб, якщо під час роботи виникла хоча б одна з таких несправностей:
  1) несправний вимикач або його нечітка робота;
  2) іскріння щіток на колекторі, що супроводжується появою «кругового вогню» на його поверхні;
  3) швидкість обертання електродвигуна падає до ненормальної величини;
  4) корпус електродвигуна перегрівається;
  5) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
  6) поломка або поява тріщин в корпусних деталях або рукоятках;
  7) пошкодження опорної платформи.

1.2.6 Дозволяється користуватися виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту.

1.2.7 Ніколи не розбирайте акумуляторну батарею та зарядний пристрій (продаються окремо!).

1.2.8 Ніколи не замикайте клеми акумуляторної батареї, «закорочування» батареї призведе до різкого збільшення струму та перегрівання, яке виведе її з ладу.

1.2.9 Не кидайте акумуляторну батарею у вогонь, вона може вибухнути.

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

1.2.11 Не вставляйте будь-які сторонні предмети у щілинні отвори повітряної вентиляції зарядного пристрою. Попадання металевих предметів або легкозаймистих матеріалів всередину зарядного пристрою може призвести до виходу його з ладу або до ураження електричним струмом.

УВАГА! Стежте за справністю виробу. У разі появи запаху, характерного для ізоляції, що горить, виникнення сильного стуку, шуму, іскор, необхідно негайно вимкнути виріб та звернутися до уповноваженого сервісного центру.

УВАГА! Виріб не призначений для шліфування поверхонь з використанням води або спеціальних рідин – існує небезпека його пошкодження.

УВАГА! Дана Інструкція з експлуатації не може врахувати усіх випадків, які можуть виникнути в реальних умовах використання виробу. Тому під час роботи з виробом слід керуватися здоровим глуздом, бути уважним і акуратним.

1.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1.3.1 При аварії або нещасному випадку негайно відключити електроінструмент, переносні електроспоживачі, обладнання, повідомити керівника, а також забезпечити до прибуття комісії з розслідування події збереження обставин, якщо це не загрожує небезпекою для людей або збереженню майна.

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

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

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

1.3.4 У разі виявлення пожежі (ознак горіння) кожний Працівник зобов'язаний:

- негайно повідомити про це телефоном пожежно-рятувальний підрозділ по номеру 101. При цьому необхідно назвати адресу об'єкта, місце виникнення пожежі, ситуацію на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;
- вжити (по можливості) заходів з евакуації, гасіння (локалізації) пожежі, та збереження матеріальних цінностей;
- повідомити про пожежу керівника та оперативного чергового оперативно-координаційного центру.

1.3.5 При гасінні пожежі в електроустановках треба використовувати порошкові або вуглекислотні вогнегасники. Використання для цього води не допускається через можливість бути ураженим електричним струмом.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Шліфмашина вібраційна акумуляторна **CFS-S20Li** призначена для грубого та тонкого шліфування дерев'яних поверхонь і заготовок, а також листового металу перед фарбуванням без застосування води в побутових умовах. Робочим інструментом виробу є опорна шліфувальна платформа розміром 90×187 мм. Форма шліфувальної платформи та принцип шліфування сприяє ефективній роботі у важкодоступних місцях. Шліфування поверхні матеріалу, що обробляється, здійснюється за допомогою швидких зворотно-поступальних рухів шліфувальної платформи (підошви) виробу, на якій кріпиться шліфувальний папір.

2.1.2 Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї лінійки «ONE FOR ALL» від ТМ **WORCRAFT** з напругою 20 В (продається окремо!), для заряджання якої використовується зарядний пристрій цієї ж лінійки (продається окремо!). Електроживлення зарядного пристрою здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням ±10% і частотою 50 Гц.

2.1.3 Крім високих показників продуктивності та надійності, виріб має низку інших переваг:

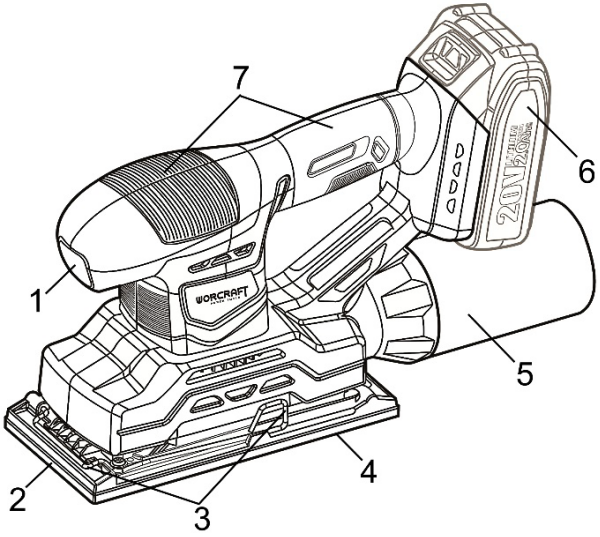
- ергономічний дизайн;
- мішок для збирання пилу в комплекті постачання;
- зручна система заміни шліфувального паперу.

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

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд шліфмашини вібраційної акумуляторної **CFS-S20Li** показаний на рисунку.

1. Перемикач «Увімк/Вимк» (вимикач)
2. Опорна шліфувальна платформа
3. Затискні фіксатори
4. Шліфувальний папір
5. Пилозбірний мішок
6. Акумуляторна батарея (продається окремо!)
7. Рукоятки



2.3 Опис виробу

2.3.1 Виріб складається з наступних основних частин: корпусу, рукояток, електродвигуна, вимикача, опорної платформи з пристроєм фіксації шліфувального паперу, пилозбірного мішка, контактної групи для під'єднання акумуляторної батареї (продається окремо!).

2.3.2 Увімкнення та вимкнення виробу здійснюється натисканням перемикача «Увімк/Вимк» (1).

2.3.3 Кріплення шліфувального паперу (4) до опорної платформи (2) виконується за допомогою затискних фіксаторів (3) з обов'язковим суміщенням отворів для відведення пилу.

2.3.4 Виріб має конектор для під'єднання пилозбірного мішка (5) або шланга пилососа.

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

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ

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

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

УВАГА! Перш ніж встановлювати або знімати наждачний папір переконайтеся, що виріб вимкнено та від нього від'єднано акумуляторну батарею (продається окремо!).

3.2 Оберіть шліфувальний папір необхідної зернистості відповідно до виду робіт і товщини матеріалу, що планується знімати (дивіться таблицю 1).

Таблиця 1

Обробка	Тип застосування	Вид робіт	Зернистість	
Знімання (грубе шліфування)	- грубі роботи зі знімання разом з великою товщиною матеріалу	- видалення старої фарби, лаку та замазки	дуже груба	40
	- видалення старої фарби	- видалення тонкого шару фарби - попереднє шліфування шорсткої, необтесаної поверхні	груба	60
Підготовка (проміжне шліфування)	- легкі роботи зі знімання	- вирівнювання нерівностей - усунення слідів обробки від грубого шліфування	середня	80
	- шліфування поверхонь для подальшої обробки	- коригування перед нанесенням лакофарбового покриття	дрібна	120
Тонке (фінішне) шліфування	- проміжне шліфування покритої лаком поверхні	- видалення волокон з поверхні - тонке шліфування перед нанесенням морилки або глазурі	дуже дрібна	180
	- шліфування недоліків лакування	- тонке шліфування ґрунтовки перед лакуванням	надзвичайно дрібна	240

3.3 Встановіть на опорну платформу (2) шліфувальний папір (4) потрібної зернистості:
- рівномірно розташуйте шліфувальний папір на опорній платформі;
- закріпіть шліфувальний папір на опорній платформі виробу за допомогою затискних фіксаторів (3);
- перевірте надійність фіксації шліфувального паперу.

УВАГА! На опорній платформі виробу та шліфувальному папері є спеціальні отвори, які призначені для виведення пилу з робочої зони. При встановленні шліфувального паперу обов'язково суміщайте їх.

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Шліфування поверхонь

Увімкніть виріб, поставте його всією абразивною поверхнею на оброблювану заготовку та переміщуйте з помірним притисканням. Продуктивність головним чином залежить від обраної зернистості шліфувального паперу та зусилля притискання.

Стежте за рівномірним притисканням, щоб підвищити термін служби шліфувального паперу та не зіпсувати поверхню, що обробляється. Не використовуйте шліфувальний папір, яким раніше оброблявся метал, для обробки інших матеріалів.

4.2 Грубе шліфування

Встановіть шліфувальний папір з більшою зернистістю. Легко притискайте виріб, щоб він працював з досить глибоким зняттям матеріалу.

4.3 Тонке шліфування

Встановіть шліфувальний папір з дрібною зернистістю. Переміщуйте виріб з помірним зусиллям притискання всією поверхнею круговими рухами або по черзі в поздовжньому та поперечному напрямках по поверхні, що обробляється. Не перекошуйте опорну платформу, інакше це може привести до прорізання оброблюваної заготовки, наприклад, фанери.

4.4 Під час роботи з виробом необхідно:
- виконувати усі вимоги розділу 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації;
- в умовах температури навколишнього середовища нижче плюс 10 °С виріб необхідно прогріти увімкненням на холостому ходу протягом 1-2 хвилин.

УВАГА! Під час роботи забезпечте надійне та рівномірне прилягання шліфувального паперу, оскільки неправильна фіксація паперу може стати причиною неякісної обробки поверхні. Працювати виробом зі зношеним шліфувальним папером заборонено. В разі необхідності негайно замініть його.

УВАГА! Не можна вмикати та вимикати виріб, якщо його опорна платформа перебуває в контакті з поверхнею, що обробляється – існує небезпека зіпсування матеріалу.

4.5 Після закінчення роботи:
- вимкніть виріб і від'єднайте від нього акумуляторну батарею (продається окремо!);
- акуратно від'єднайте мішок для збирання пилу та витрусіть з нього пил (від'єднайте шланг пилососа);
- очистьте виріб і додаткове приладдя від пилу та бруду. У разі сильного забруднення протріть виріб вологою серветкою, що виключає випадання на нього вологи у вигляді крапель. Забороняється використовувати для чищення засоби, агресивні до пластмаси, гуми та металів (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо). Після цього витріть виріб насухо;
- зберігайте виріб у сухому провітрюваному приміщенні. Умови зберігання й транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень та впливу 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 з технічного обслуговування. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

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

5.2 Порядок технічного обслуговування

УВАГА! Перед початком будь-яких робіт із технічного обслуговування обов'язково знеструмте виріб, від'єднавши акумуляторну батарею (продається окремо!).

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

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

5.2.3 Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується періодично очищати вентиляційні отвори. Для цього:
- від'єднайте акумуляторну батарею (продається окремо!);
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- виконайте очищення вентиляційних отворів м'якою неметалевою щіткою або сухою серветкою.

Ні в якому разі не використовуйте для чищення металеві предмети, оскільки вони можуть пошкодити внутрішні деталі виробу.

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

УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб під час його очищення. Виріб слід протирати тільки сухою (або трохи зволоженою) серветкою! Не використовуйте їдкі засоби, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу! Після очищення необхідно добре просушити виріб!

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

5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування

5.3.1 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування виконуються в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT** (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**), і містить в собі:
- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку стану деталей електродвигуна.

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

5.3.2 За рекомендованих умов експлуатації виріб буде справно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання правил користування дозволить уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин та всього виробу в цілому.
5.3.3 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, яке пов'язане із заміною мастила, вугільних щіток або очищенням колектора, 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.
5.3.4 Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки та виріб не втратив своїх функціональних властивостей. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ **WORCRAFT**.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

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

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

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

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

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

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

8.2 Під час купівлі виробу:
- повинен бути правильно оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі та серійний номер виробу);
- переконайтеся в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;
- перевірте наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірте комплектність і працездатність виробу, а також зробіть огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин і сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим Гарантійним талоном ТМ **WORCRAFT**. При відсутності в Гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк розраховується від дати виготовлення виробу.

8.3 У випадку виходу виробу з ладу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника власник має право на безплатний ремонт. Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися до сервісного центру з виробом і повністю та правильно заповненим Гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування виробів ТМ **WORCRAFT** на території України виконується в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

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

8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що швидко зношуються (вугільні щітки, гумові ущільнення, сальники, мастило тощо), а також на змінне приладдя (опорна платформа, шліфувальний папір);
- в разі природного зношування виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленим, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- якщо експлуатація відбувалась з використанням приладдя, аксесуарів та витратних матеріалів, не рекомендованих або не схвалених виробником (постачальником);
- якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на виконання гарантійного ремонту.

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

9 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні дані шліфмашини вібраційної акумуляторної **CFS-S20Li** наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування параметра	Значення
Напруга живлення, В	20
Швидкість обертання електродвигуна, об/хв	13000
Частота коливань, $хв^{-1}$	26000
Амплітуда коливань, мм	2
Розміри шліфувальної платформи, мм	90×187
Клас електрозахисту	III
Рекомендовані акумуляторні батареї	CLB-20V-2.0D / CLB-20V-4.0D
Рівень звукового тиску L_{pA}, дБ(А)	77,8 (K_{pA}=3,0)
Рівень звукової потужності L_{wA}, дБ(А)	88,8 (K_{wA}=3,0)
Сумарна вібрація a_h, $м/с^2$	5,45 (K_h=1,5)
Вага нетто/брутто, кг	1,2/1,4

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

Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років.

Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.

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

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

Виріб за своєю конструкцією та експлуатаційним характеристикам відповідає вимогам Технічного регламенту безпеки машин, затвердженого постановою КМУ №62 від 30.01.2013 р., а саме ДСТУ EN 60335-1:2017 (EN 60335-1:2012; A11:2014; AC:2014; A13:2017, IDT; IEC 60335-1:2010, MOD), ДСТУ EN 62841-1:2016 (EN 62841-1:2015, IDT), ДСТУ EN 62841-2-4:2016 (EN 62841-2-4:2014, IDT).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність шліфмашини вібраційної акумуляторної **CFS-S20Li** зазначена в таблиці 3.

Таблиця 3

Найменування	Кількість, од.
Шліфмашина вібраційна акумуляторна **CFS-S20Li**	1
Шліфувальний папір	1
Пилозбірний мішок	1
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пакувальна коробка	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін в технічні характеристики та комплектацію виробу без попереднього повідомлення.

11 УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб, приладдя й пакування разом з побутовим сміттям. Виріб, який відслужив свій строк, слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів на підприємства, що відповідають умовам екологічної безпеки.

УВАГА! Ремонт, модифікація та перевірка електроінструментів ТМ WORCRAFT повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ WORCRAFT. При використанні або техобслуговуванні виробу завжди стежте за виконанням усіх правил та норм безпеки.

Повний перелік моделей та аксесуарів до інструменту
ви можете подивитися на фірмовому сайті
worcraft.com.ua