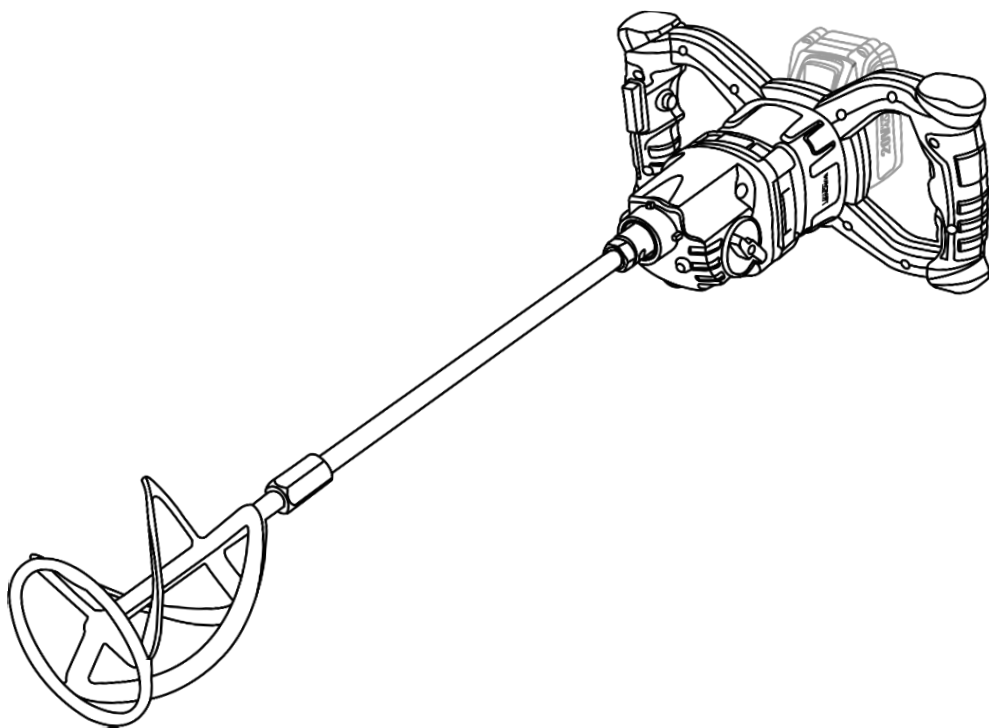


WORCRAFT

POWER TOOLS

CMX-S20LiB

МІКСЕР БУДІВЕЛЬНИЙ
АКУМУЛЯТОРНИЙ



UA

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

CE

ЗМІСТ

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

УВАГА!

Шановний покупець!

Вдячні Вам за придбання даної моделі 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** стане Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі міксер-будівельного акумуляторного **CMX-S20LiB** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю та правильно заповнений.

Перед використанням міксер-будівельного акумуляторного інструменту уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з ним.

В процесі користування дотримуйтесь усіх вимог Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Міксер-будівельний акумуляторний **CMX-S20LiB** (далі – виріб, міксер) є спеціалізованим інструментом і застосовується для розмішування фарб, лаків, клеїв, будівельних розчинів і сумішей в побутових умовах. Наявність регулятора обертів і можливість зміни швидкісних режимів сприяє м'якому зануренню міксерної насадки в матеріал, що розмішується, знижуючи розбризкування, та розширює сферу застосування при роботі з розчинами та сумішами різної в'язкості. Забороняється використовувати виріб не за призначенням.

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



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

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні правила безпеки



УВАГА! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі, знизити ймовірність ураження електричним струмом, пошкодження корпусу та деталей виробу. Заходи безпеки перелічено нижче.

Уважно прочитайте та збережіть усі вказівки, перш ніж спробуєте використовувати виріб. З метою безпечного використання:

1.1.1 Підтримуйте чистоту та порядок на робочому місці. Будь-яка перешкода під час роботи може стати причиною травми.

1.1.2 Беріть до уваги обставини на робочому місці. Підтримуйте достатнє освітлення в процесі роботи. Не користуйтеся виробом поблизу легкозаймистих рідин або газів.

1.1.3 Не працюйте з виробом під дощем або снігом. Не використовуйте виріб в приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте виріб від дощу, бризок води та снігу. Проникнення вологи в корпус виробу може призвести до виходу його з ладу.

1.1.4 Під час роботи з виробом не дозволяйте дітям перебувати поблизу. Не дозволяйте стороннім торкатися виробу. Сторонні особи не повинні перебувати на робочому місці.

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

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

1.1.7 Адекватно вибирайте інструмент для кожної конкретної роботи. Не намагайтеся виконати малопотужним побутовим приладом роботу, яка призначена для високопотужного професійного електроінструменту. Не використовуйте виріб 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 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 Будьте уважні. Постійно майте хорошу точку опори та не втрачайте рівноваги.

1.1.11 Уважно й відповідально ставтеся до технічного обслуговування і ремонту виробу. Для досягнення кращих робочих характеристик і забезпечення більшої безпеки при роботі, обережно поведіться з виробом і підтримуйте його в чистоті. При змащуванні та заміні аксесуарів дотримуйтеся вказівок з відповідних інструкцій. Рукоятки виробу повинні бути сухими та чистими, не допускайте їх забруднення змащувальними матеріалами.

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

1.1.13 Уникайте несподіваного запуску електродвигуна. Не переносьте виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю (продається окремо!), тримаючи палець на вимикачі.

1.1.14 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що робите. Дотримуйтеся здорового глузду. Не працюйте з виробом у втомленому стані, якщо прийняли ліки, які можуть викликати сонливість, а також алкоголь і будь-які інші засоби та продукти, що погіршують увагу й зосередженість.

1.1.15 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію виробу слід ретельно перевірити деталі, які мають пошкодження з метою встановити чи вони в робочому стані та виконують призначену їм функцію. Перевірте надійність кріплення рухомих деталей, їх справність, правильність складання та будь-які інші параметри, які можуть вплинути на їх роботу. Пошкоджені деталі та несправні перемикачі необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте виробом з несправним вимикачем.



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

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

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

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

1.2.2 При експлуатації виробу необхідно дотримуватися усіх вимог Інструкції з експлуатації, дбайливо поводитися з ним, не піддавати ударам, перевантаженням, впливу бруду та нафтопродуктів. До роботи з виробом допускаються лише особи, які уважно ознайомилися з даною Інструкцією з експлуатації.

1.2.3 При роботі з виробом необхідно дотримуватися наступних правил:

- всі види підготовчих робіт, технічне обслуговування та ремонт здійснювати тільки, якщо акумуляторна батарея (продається окремо!) від'єднана від виробу;
- під'єднувати акумуляторну батарею до виробу тільки перед початком роботи, впевнившись в тому, пускова клавиша знаходиться в ненатиснутому положенні;
- від'єднувати акумуляторну батарею при зміні міксерної насадки, при перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, при перерві в роботі та після її закінчення;
- не носити виріб, тримаючи його за акумуляторну батарею;
- використовувати міксерні насадки, призначені тільки для відповідного виду робіт;
- забезпечити надійну стійкість ємності із сумішшю, яка перемішується;
- необхідно міцно закріплювати міксерну насадку та перевіряти її на наявність тріщин, вигину валу й інших пошкоджень. Пошкоджену насадку необхідно замінити;
- у жодному разі не вмикати виріб з під'єднаною міксерною насадкою, яка лежить на підлозі або стикається зі сторонніми предметами;
- не торкатися міксерної насадки, що обертається;
- міцно тримати виріб обома руками за відповідні рукоятки;
- перед тим, як витягти міксерну насадку з розчину, необхідно дочекатися її повної зупинки;
- деякі розчини можуть бути токсичними. Дотримуйтеся підвищеної обережності при перемішуванні таких розчинів. Уникати потрапляння розчину на шкіру. Надягайте маску, що захищає дихальні шляхи;
- не перевантажувати виріб;
- по закінченні роботи виріб має бути очищений від пилу та бруду.

1.2.4 Зберігати виріб в сухому недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °C до плюс 40 °C, відносна вологість повітря не більше 80% і відсутній прямий вплив атмосферних опадів. При внесенні виробу з холоду в тепле приміщення необхідно витримати його при кімнатній температурі протягом не менше двох годин. Після цього до виробу можна під'єднати акумуляторну батарею (продається окремо!).

1.2.5 Забороняється:

- експлуатувати та зберігати виріб в 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 при виникненні під час його роботи хоча б однієї з таких несправностей:
 - 1) несправний вимикач або його нечітка робота;
 - 2) швидкість обертання електродвигуна падає до ненормальної величини;
 - 3) корпус електродвигуна перегрівається;
 - 4) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - 5) пошкодження змінної робочої насадки;
 - 6) поломка або поява тріщин в корпусних деталях.

1.2.6 Дозволяється виконувати роботи виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту.

1.2.7 Завжди заряджайте акумуляторну батарею (продається окремо!) при температурі від плюс 5 °C до плюс 40 °C. Температура нижче 5 °C може призвести до перезарядження, а це небезпечно. Батарея не може бути заряджена при температурі вище 40° C. Найбільш сприятлива температура для зарядки батареї від плюс 20 °C до плюс 25 °C.

1.2.8 Коли зарядка однієї батареї буде повністю завершена, необхідно залишити зарядний пристрій у вимкненому стані приблизно на 15 хвилин, перед тим як розпочати зарядку наступної батареї. Не заряджайте більше, ніж дві батареї поспіль.

1.2.9 Не дозволяйте стороннім речовинам потрапляти в місця для під'єднання акумуляторної батареї.



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

1.2.10 Ніколи не розбирайте акумуляторну батарею і зарядний пристрій.

1.2.11 Ніколи не замикайте клеми акумуляторної батареї, «закорочування» батареї призведе до різкого збільшення струму та перегріву, який виведе її з ладу.

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

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

1.2.14 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 ураження електричним струмом.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Міксер будівельний акумуляторний **CMX-S20LiB** – простий та надійний інструмент для перемішування розчинів і сумішей будь-якого типу (сухих або рідких), різних будівельних та оздоблювальних матеріалів (бетону, штукатурки, плиткових і шпалерних клеїв, дисперсних фарб тощо) при використанні відповідних насадок. Широкий діапазон швидкостей перемішування завдяки двошвидкісному редуктору й електронному регулюванню обертів сприяє м'якому зануренню міксерної насадки в матеріал, що розміщується, знижуючи розбризкування, та розширює сферу застосування при роботі з розчинами та сумішами різної в'язкості. Робочим інструментом виробу є міксерна насадка, яка встановлюється на шпинделі. Внаслідок широко рознесених рукояток з гумовим покриттям, міксером легко керувати під час роботи.

2.1.2 Міксер будівельний акумуляторний **CMX-S20LiB** має наступні особливості:

- потужний безщітковий електродвигун для перемішування будь-яких розчинів, аж до самих «важких»;
- система «плавний пуск», яка запобігає ривкам міксера при ввімкненні та продовжує термін служби його деталей і вузлів;
- блок керування константною потужністю електродвигуна для встановленої швидкості;
- пристрій захисту від перевантажень, який запобігає роботі двигуна з надмірними навантаженнями, відключаючи його в разі перевищення граничного значення;
- високий крутний момент для густих розчинів або швидке перемішування рідких розчинів і фарб завдяки двошвидкісному редуктору;
- металевий корпус редуктора для кращого охолодження і міцності конструкції;
- електронне регулювання частоти обертів, яке дозволяє почати перемішування на мінімальних обертах і налаштовувати частоту обертання в процесі роботи;
- можливість під'єднання насадок з різьбленням M14 (найбільш поширений тип з'єднання);
- ергономічні рукоятки з нековзним покриттям для надійного хвату;
- кнопка блокування пускової клавіші для захисту від ненавмисного запуску;
- насадка розбірної конструкції, яка полегшує зберігання й транспортування.

2.1.3 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від плюс 5 °С до плюс 40 °С, при відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

2.1.4 Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї напругою 20 В (продається окремо!), електроживлення зарядного пристрою (продається окремо!) здійснюється від мережі змінного струму з напругою 220 В і частотою 50 Гц.

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд міксера будівельного акумуляторного **CMX-S20LiB** показаний на рисунку 1.

1. Акумуляторна батарея (продається окремо!)

2. Кнопка контролю рівня заряду акумуляторної батареї

3. LED-індикатори рівня заряду

аккумуляторної батареї

4. Ліва рукоятка

5. Права рукоятка

6. Корпус редуктора

7. Перемикач швидкісного режиму

8. Патрон шпинделя для фіксації міксерної насадки (різьбове з'єднання)

9. Вал міксерної насадки

10. Лопаті міксерної насадки

11. Пускова клавіша (вимикач)

12. Кнопка блокування пускової клавіші для захисту від ненавмисного запуску

13. Кнопка фіксування акумуляторної батареї

14. Регулятор швидкості обертання шпинделя

15. Гайковий ключ ріжковий

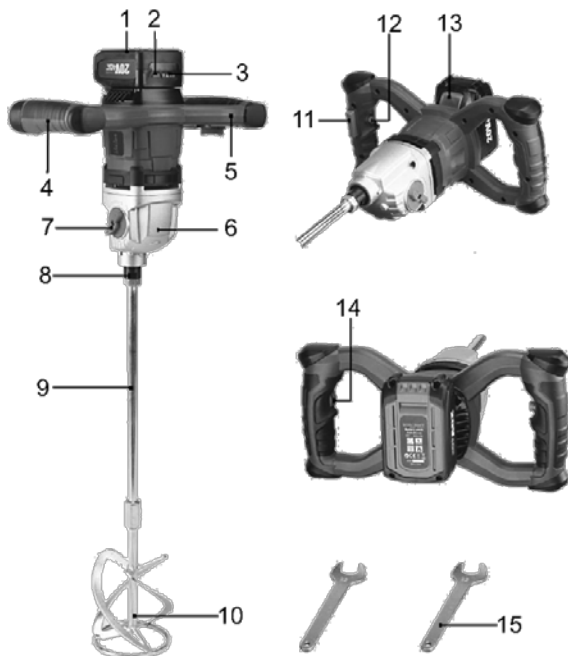


Рисунок 1

2.3 Опис виробу

2.3.1 Виріб складається з наступних основних частин: корпусу із двома рукоятками, безщіткового електродвигуна, вимикача, акумуляторної батареї (продається окремо!), двошвидкісного редуктора, шпинделя з патроном для встановлення міксерної насадки, регулятора обертів двигуна.

2.3.2 Для ввімкнення виробу потрібно спочатку натиснути кнопку блокування (12), а потім натиснути на пускову клавішу (11). Крутний момент від електродвигуна передається на двошвидкісний редуктор, на шпиндель якого встановлюється міксерна насадка, яка призначена для відповідного виду робіт. Для вимкнення виробу достатньо відпустити пускову клавішу.

2.3.3 Фіксація міксерної насадки здійснюється різьбовим з'єднанням до патрона шпинделя (8).

2.3.4 Для вибору оптимального режиму перемішування, виріб забезпечений механічним перемикачем швидкісного режиму (7) та електронним регулятором обертів двигуна (14).

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



УВАГА! З метою обережності, через те що виникають сили при перемішуванні, завжди тримайте виріб міцно і надійно обома руками й займайте стійке положення.



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

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

3.2 Заряджання акумуляторної батареї (продається окремо!)



УВАГА! Перед першим використанням акумуляторної батареї, її слід повністю зарядити. Переконайтеся, що напруга заряджання на зарядному пристрої відповідає напрузі, зазначеній на акумуляторній батареї. Використовуйте тільки зарядні пристрої, які спеціально призначені для літій-іонної (Li-ion) батареї даного виробу. Не використовуйте інші зарядні пристрої для зарядки батареї виробу. Літій-іонна батарея не володіє ефектом пам'яті та має низький струм саморозряду.

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

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



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



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



УВАГА! Якщо батарея буде встановлена на зарядку після того, як вона нагрілася під впливом прямих сонячних променів, або внаслідок її використання, можливо, що процес заряджання не почнеться. В цьому випадку дайте батареї охолонути, а потім почати процес заряджання. Якщо після охолодження процес заряджання не відбувається, розгляньте ймовірність несправності зарядного пристрою (акумуляторної батареї) і виконайте його ремонт в сервісному центрі (заміну акумуляторної батареї).

3.3 Збільшення строку служби акумуляторної батареї (продається окремо!)

3.3.1 В конструкцію літій-іонної акумуляторної батареї вбудована захисна електроніка, яка попереджає перегрів, а також надмірний перезаряд. Глибокий розряд становить найбільшу небезпеку в процесі зберігання та експлуатації літій-іонних акумуляторних батарей. При тривалому зберіганні рекомендується залишати літій-іонну батарею на половину зарядженою та зберігати при температурі від плюс 5 °C до плюс 15 °C.

3.3.2 Процес старіння у вигляді поступового розкладання електродів значно скорочує строк служби літій-іонної батареї. Однак дане несприятливе явище можна значною мірою уповільнити, якщо регулярно застосовувати батарею і заряджати її. Встановлюйте акумуляторну батарею на зарядку відразу ж, як тільки заряду в батареї залишається близько 20% від повної ємності (коли настане відчуття, що потужність шуруповерта стала помітно слабкіше). При цьому бажано досягти лише підзарядки в 90% від усієї ємності, ніж 100%, оскільки перезаряд своєю чергою теж шкідливий. Повний зарядці та розрядці піддається тільки нова батарея для калібрування її параметрів.

3.3.3 Уникайте заряджання акумуляторних батарей при високій температурі (понад 40 °C).

3.3.4 Акумуляторна батарея буде гарячою безпосередньо після її використання. Якщо таку батарею заряджати безпосередньо після використання, хімічна речовина всередині батареї буде втрачати необхідні властивості, а строк служби батареї значно скоротиться. Залиште батарею на деякий час для охолодження і зарядіть її після того, як вона охолоне.

3.4 Перед використанням необхідно:

- зовнішнім оглядом переконалися в цілісності та надійності кріплення корпусних деталей і рукояток виробу, перевірити затягування різбових з'єднань, справність міксерної насадки та правильність її застосування, а також надійність фіксації акумуляторної батареї та міксерної насадки;
- перевірити чіткість роботи пускової клавіші через її короткочасне (2-3 рази) натискання;
- перевірити роботу виробу на холостому ходу протягом 1 хвилини, при цьому перевірити роботу редуктора (не повинно бути стукоту, шуму та вібрації), справність електрообладнання (відсутність диму та запаху, характерного для ізоляції, що горить).

3.5 Встановіть на виріб необхідну для конкретного виду робіт міксерну насадку (відповідно до рекомендацій виробника з перемішування даного виду суміші).

Для цього виконайте наступні дії (дивіться рисунок 2):

- від'єднайте акумуляторну батарею (1, рисунок 1), натиснувши кнопку її фіксації (13, рисунок 1);
- встановіть лопаті (10, рисунок 1) у відповідний отвір з різьбленням валу міксерної насадки (9, рисунок 1) та, утримуючи лопаті рукою, затягніть ключем (15, рисунок 1) вал до належного фіксування;
- встановіть вал міксерної насадки (9, рисунок 1) у відповідний отвір патрона шпинделя (8, рисунок 1), після чого зафіксуйте одним ріжковим ключем (15, рисунок 1) шпиндель, а іншим закрутіть вал міксерної насадки до упору;
- переконайтеся, що вал міксерної насадки встановлений належним чином;
- приєднайте акумуляторну батарею.



Рисунок 2

Для зняття (заміни) міксерної насадки відкрутіть її вищевказаним способом.

Не використовуйте виріб без встановленої міксерної насадки. У критичних випадках, пил може накопичуватися всередині виробу. Це може привести до пошкодження його внутрішніх деталей.



УВАГА! Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується щоразу, після завершення роботи, очищати вентиляційні отвори (дивіться пункти підрозділу 5.2 «Порядок технічного обслуговування»).

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Під час роботи з виробом необхідно:

- виконувати всі вимоги розділу «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації;
- під'єднати або від'єднати акумуляторну батарею до (від) виробу тільки, якщо пускова клавіша знаходиться в ненависнутому положенні;
- в умовах температури навколишнього середовища нижче 10 °C, виріб необхідно прогріти увімкненням на холостому ходу протягом 1-2 хвилин.

4.2 Підготуйте суміш або розчин в міцній ємності без пошкоджень, яка встановлена на рівній та стійкій поверхні. По можливості, зафіксуйте ємність від можливого зсуву при перемішуванні.

4.3 Встановіть перемикач швидкісного режиму (7, рисунок 1) та регулятор швидкості обертання шпинделя (14, рисунок 1) в потрібне положення залежно від консистенції та складу розчину (суміші).



УВАГА! Не змінюйте положення перемикача швидкісного режиму, якщо електродвигун виробу увімкнений. Це може призвести до поломки виробу по не гарантійному випадку. Зміну швидкісного режиму варто робити тільки в тому випадку, якщо пускова клавіша знаходиться в ненависнутому стані («Вимк»), а міксерна насадка не обертається.

4.4 Занурте лопаті насадки в суміш так, щоб вони не торкалися стінок ємності та, натиснувши кнопку блокування вимикача від ненависного запуску (12, рисунок 1), натисніть пускову клавішу (11, рисунок 1). Починайте перемішувати суміш.

4.5 Для підвищення інтенсивності перемішування збільште швидкість обертання шпинделя за допомогою регулятора (14, рисунок 1), а для зниження інтенсивності - зменште швидкість обертання.

4.6 Не перевантажуйте виріб, слідкуйте за температурою корпусу електродвигуна, яка не повинна перевищувати 70 °С. Якщо міксер нагрівся, дайте йому можливість деякий час попрацювати без навантаження. Під час роботи дотримуйтеся циклічності: 15-20 хвилин безперервної роботи – перерва на час, необхідний для охолодження електродвигуна.

4.7 Слідкуйте за тим, щоб вентиляційні отвори для охолодження виробу були завжди чистими та відкритими.

4.8 Після закінчення роботи:

- від'єднайте акумуляторну батарею (продається окремо!) від виробу;
- очистьте виріб і додаткові приладдя від пилу й тирси. У разі сильного забруднення протріть виріб вологою серветкою, що виключає випадання вологи у вигляді крапель. Забороняється використовувати для цього агресивні до пластмаси, гуми й металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо). Після цього витріть виріб насухо;
- зберігайте виріб у сухому, провітрюваному приміщенні. При тривалому зберіганні металеві зовнішні вузли та деталі покрийте шаром консерваційного мастила. Умови зберігання і транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень і впливу атмосферних опадів.



УВАГА! Для запобігання нещасного випадку під час встановлення та зняття насадки або інших частин завжди слідкуйте за тим, щоб виріб був вимкнений, а акумуляторна батарея була від'єднана від нього. Від'єднуйте акумуляторну батарею також під час перерв і після завершення роботи.

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

5.1 Загальні вказівки

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

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

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

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Перевірка змінного інструменту. Використання пошкодженого змінного інструменту призводить до зниження продуктивності виробу та до перевантаження електродвигуна. Тому завжди слідкуйте за тим, щоб змінний інструмент не був пошкоджений. Замінюйте його за потреби.

5.2.2 Перевірка встановлених гвинтів. Регулярно перевіряйте усі встановлені на виробі гвинти, слідкуйте за тим, щоб вони були як слід затягнуті. негайно затягніть гвинт, який виявиться ослабленим. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпекою.

5.2.3 Технічне обслуговування двигуна. Завжди слідкуйте за тим, щоб обмотка не була пошкоджена і не залита змащувальними матеріалами або водою, а вентиляційні отвори були очищені від пилу та бруду.

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



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

5.2.5 Для того, щоб виріб працював довго і надійно, ремонтні, сервісні та регульовальні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування

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

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



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

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

5.3.4 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації вимагає періодичне обслуговування, пов'язане, наприклад, із заміною мастила в редукторі, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги при виконанні періодичного технічного обслуговування.

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

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

6.1 Усунення наслідків відмов і пошкоджень

Перелік можливих несправностей і методів щодо їх усунення представлено в таблиці 1.

Таблиця 1

Несправність	Ймовірна причина	Дії щодо усунення
Електродвигун перевантажується (спрацьовує захист, двигун вимикається)	1. Несправна акумуляторна батарея 2. Занадто великий діаметр лопатей насадки 3. Занадто густа суміш для обраної насадки	1. Замініть акумуляторну батарею 2. Встановіть насадку з діаметром лопатей до 120 мм 3. Встановіть насадку з діаметром лопатей до 120 мм
Електродвигун не запускається	1. Низький заряд акумуляторної батареї 2. Несправний вимикач або регулятор обертів	1. Зарядіть акумуляторну батарею 2. Зверніться до сервісного центру

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

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

7.2 Виріб, очищений від пилу та бруду, повинен зберігатись в пакуванні 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 здійснюється в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

8.1 Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, Запорізьке шосе, 26, офіс 29.

8.2 Під час купівлі виробу:

- повинен бути правильно оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі та серійний номер виробу);
- 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 ТМ **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 безплатний 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 виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантієне і післягарантієне обслуговування виробів ТМ **WORCRAFT** на території України виконуються в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.



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

8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що швидко зношуються, а також на змінні приладдя;
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє й зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленням, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно, або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на виконання гарантійного ремонту.



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

9 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики міксера будівельного акумуляторного **CMX-S20LiB** наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	20
Тип електродвигуна	безколекторний (безщітковий)
Рекомендована акумуляторна батарея	CLB-20V-4.0HC
Швидкість обертання шпинделя, об/хв	250-400 / 350-650
Різьблення патрона шпинделя та міксерної насадки	M14
Максимальний діаметр лопатей міксерної насадки, мм	120
Довжина міксерної насадки, мм	590
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(A)	75 ($K_{pa}=3,0$)
Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(A)	86 ($K_{wa}=3,0$)
Рівень вібрації на рукоятках a_{h1} , м/с ²	4,55 ($K_{h1}=1,5$)
Вага нетто/брутто, кг	4,0/4,9

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивиться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, Запорізьке шосе, 26, офіс 29. Виробник: «Шанхай Ворлд-Про Імп енд Експ Ко ЛТД», розташований за адресою 26/1000, Джинхай роуд, Пудонг, Шанхай, КНР.

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

Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °C до плюс 40 °C, 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 60745-1:2014 (EN 60745-1:2009, EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT); ДСТУ EN 60745-2-1:2014 (EN 60745-2-1:2010, IDT).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність міксеру будівельного акумуляторного **CMX-S20LiB** зазначена в таблиці 3.

Таблиця 3

Найменування	Кількість, од.
Міксер будівельний акумуляторний CMX-S20LiB	1
Міксерна насадка (з двох частин)	1
Ключ гайковий	2
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пакувальна коробка	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін в технічні характеристики й 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 **TM WORCRAFT** повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах **TM WORCRAFT**. При використанні або техобслуговуванні виробу завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.



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