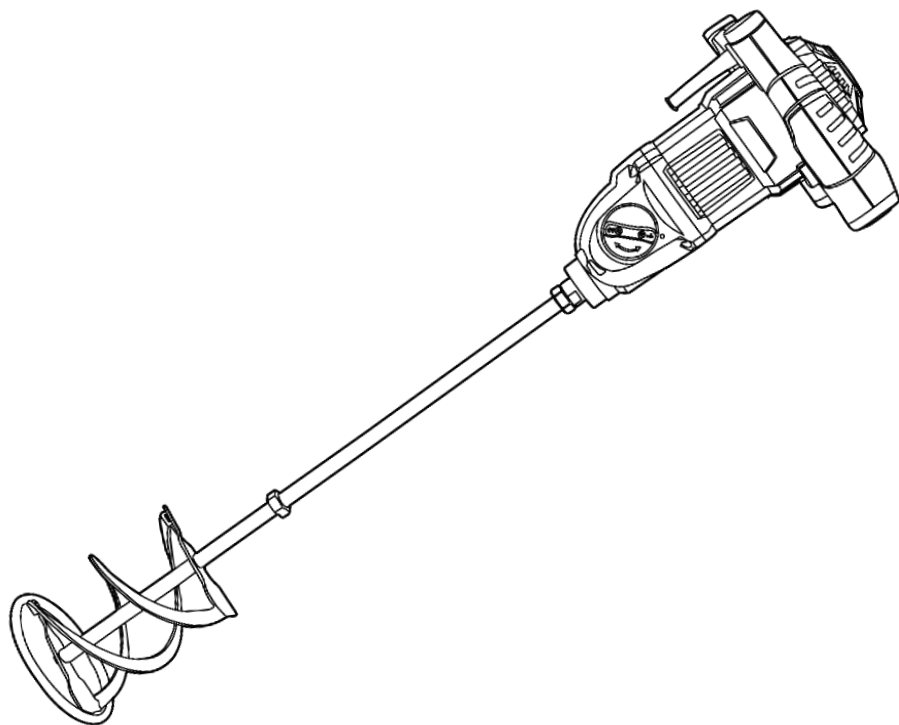


WORCRAFT

POWER TOOLS

EM14-140

МІКСЕР БУДІВЕЛЬНИЙ



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..... | 7 |
| 4 Використання виробу..... | 8 |
| 5 Технічне обслуговування виробу..... | 8 |
| 6 Поточний ремонт складових частин виробу..... | 10 |
| 7 Строк служби, зберігання, транспортування..... | 10 |
| 8 Гарантії виробника (постачальника)..... | 10 |
| 9 Технічні характеристики..... | 11 |
| 10 Комплектність..... | 11 |
| 11 Утилізація..... | 12 |

УВАГА! **Шановний покупець!**

Вдячні Вам за придбання даної моделі електроінструменту торгової марки **WORCRAFT**. Ця модель поєднує в собі сучасні конструктивні рішення для збільшення ресурсу роботи, продуктивності та надійності 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 **EM14-140** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

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

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Міксер будівельний **EM14-140** (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.

Знак  у маркуванні означає наявність в конструкції виробу подвійної ізоляції (клас II), тому заземляти виріб під час роботи не потрібно.

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 Остерігайтеся ураження електричним струмом. Не торкайтеся заземлених поверхонь, наприклад, трубопроводів, радіаторів, кухонних плит, корпусів холодильників. 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 або подовжувача. 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 замкнутим 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. Ховайте довге волосся під головним убором.

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

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

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

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

1.1.13 Не допускайте псування електрошнурів. Ніколи не переносьте виріб, утримуючи його за шнур електроживлення. Не тягніть за шнур з метою витягти штепсельну вилку з розетки. Оберігайте шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів з гострими краями.

1.1.14 Витягніть штепсельну вилку електрошнурів з розетки, якщо виріб не використовується, перед початком техобслуговування, а також перед заміною аксесуарів.

1.1.15 Уникайте несподіваного запуску електродвигуна. Не переносьте підключений до електромережі виріб, тримаючи палець на пусковій клавіші. Перед тим як вставити штепсельну вилку в розетку, переконайтеся, що пускова клавіша знаходиться в ненатиснутому положенні.

1.1.16 Працюючи поза приміщенням користуйтеся подовжувачами, які призначені для роботи на вулиці. Вони мають відповідне маркування. Подовжувачі повинні розмотуватися на їх повну довжину.

1.1.17 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.

1.1.18 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію виробу слід ретельно перевірити деталі, які мають пошкодження з метою встановити що 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 приладдя, які зазначені в даній Інструкції з експлуатації або в каталозі TM WORCRAFT.

1.1.19 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 Під час користування виробом необхідно дотримуватися всіх 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 робіт з підготовки, технічного обслуговування та ремонту виконувати, тільки коли штепсельна вилка витягнута з розетки;
- підключати виріб до електромережі тільки безпосередньо перед початком роботи, ввевнившись в тому, що пускова клавіша знаходиться в ненатиснутому положенні;
- відключати виріб від електромережі при зміні міксерної насадки, при перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, при перерві в роботі та після її закінчення;
- вимикати виріб вимикачем (відпускати пускову клавішу) при раптовій зупинці (зникнення напруги в електромережі, заклиннювання робочого змінного інструмента, перевантаження електродвигуна);
- не переносити виріб, утримуючи його за шнур електроживлення. Не обертати шнур електроживлення навколо руки або інших частин тіла;
- не допускати натягування, перекучування або попадання під різні важкі предмети шнура електроживлення, зіткнення його з гарячими й масляними поверхнями (шнур електроживлення рекомендується підвішувати);
- використовувати міксерні насадки, призначені тільки для відповідного виду робіт;
- забезпечити надійну стійкість ємності із сумішшю, яка перемішується;
- необхідно міцно закріплювати міксерну насадку та перевірити її на наявність тріщин, вигину валу й інших пошкоджень. Пошкоджену насадку необхідно замінити;

- міцно тримати виріб обома руками за відповідні рукоятки;
- 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;
- перед тим, як витягти міксерну насадку з розчину, необхідно дочекатися її повної зупинки;
- деякі розчини можуть бути токсичними. Необхідно дотримуватися підвищеної обережності при перемішуванні таких розчинів, уникати потрапляння розчину на шкіру та 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 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%, відсутній прямий вплив атмосферних опадів. При перенесенні виробу з холоду в тепле приміщення необхідно витримати його при кімнатній температурі протягом не менше двох годин. Після цього виріб можна підключати до електромережі.

1.2.5 Забороняється:

- заземляти виріб;
- 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, підключений до електромережі;
- передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- експлуатувати виріб при виникненні під час його роботи хоча б однієї 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) витікання мастила з редуктора;
 - 5) швидкість обертання електродвигуна падає до ненормальної величини;
 - 6) корпус електродвигуна перегрівається;
 - 7) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - 8) пошкодження або знос змінного робочого інструмента;
 - 9) поломка або поява тріщин в корпусних деталях або рукоятках.

1.2.6 Дозволяється користуватися виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту.

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 змлів 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 пожежі, 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 Міксер будівельний **EM14-140** – 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 з відповідними насадками. Широкий діапазон швидкостей перемішування завдяки двошвидкісному редуктору й електронному регулюванню обертів 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. Робочим інструментом виробу є міксерна насадка, яка встановлюється на шпинделі. Завдяки широко рознесеним рукояткам з гумовим покриттям міксером легко керувати під час роботи.

2.1.2 Міксер будівельний **EM14-140** має наступні особливості:

- потужний 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;
- 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 налаштувати 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 фіксації пускової клавіші у ввімкненому стані для режиму тривалої роботи;
- насадка розбірної конструкції, яка полегшує зберігання й транспортування.

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

2.1.4 Електроживлення виробу здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням $\pm 10\%$ і частотою 50 Гц. Застосування у виробі колекторного електроприводу з подвійною ізоляцією забезпечує максимальну електробезпеку при роботі від мережі змінного струму напругою 230 В без застосування індивідуальних засобів захисту та заземлювальних пристроїв.

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

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд міксера будівельного **EM14-140** показаний на рисунку 1.

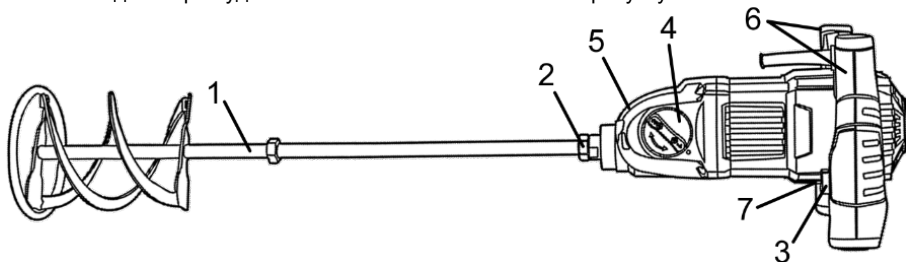


Рисунок 1

1. Міксерна насадка (складається з лопатевої частини та валу)
2. Патрон шпинделя для фіксації міксерної насадки (різьбове з'єднання)
3. Пускова клавіша (вимикач)

4. Перемикач швидкісного режиму
5. Корпус редуктора
6. Рукоятки (ліва і права)
7. Регулятор швидкості обертання шпинделя

2.3 Опис виробу

2.3.1 Виріб складається з наступних основних частин: корпусу із двома широко рознесеними рукоятками, колекторного електродвигуна, вимикача, мережевого шнура електроживлення, двшвидкісного редуктора, шпинделя з патроном для встановлення міксерної насадки, регулятора обертів двигуна.

2.3.2 Увімкнення та вимкнення виробу здійснюється натисканням/відпусканням пускової клявіші (3).

2.3.3 Для фіксації пускової клявіші у ввімкненому стані під час тривалої роботи натисніть відповідну кнопку на правій рукоятці (поруч з пусковою клявішею). Для вимкнення виробу (виходу з режиму тривалої роботи) одноразово натисніть та відпустіть пускову клявішу.

2.3.4 Після натискання пускової клявіші (3) крутний момент від електродвигуна передається на двшвидкісний редуктор, на шпиндель якого встановлюється міксерна насадка (1), яка призначена для відповідного виду робіт.

2.3.5 Фіксація міксерної насадки виконується різьбовим з'єднанням у патроні шпинделя (2).

2.3.6 Для вибору оптимального режиму перемішування, виріб забезпечений механічним перемикачем швидкісного режиму (4) та електронним регулятором обертів двигуна (7).

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



УВАГА! Через те що виникають сили при заїданні або заклинюванні робочого інструмента (міксерної насадки), завжди тримайте виріб міцно і надійно обома руками та займайте стійке положення під час роботи.

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 у теплом приміщенні його необхідно витримати при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

3.2 Перед використанням необхідно:

- зовнішнім оглядом переконатися у справності шнура електроживлення, штепсельної вилки, в цілісності корпусних деталей і рукояток виробу, перевірити затягування різьбових з'єднань, справність міксерної насадки, надійність фіксації та правильність її застосування;
- перевірити чіткість роботи пускової клявіші через її короткочасні (2-3 рази) натискання;
- впевнитися у відповідності напруги й частоти значенням, вказаним на маркувальній табличці виробу (230 В~, 50 Гц);
- перевірити роботу виробу на холостому ходу протягом однієї хвилини, при цьому перевірити роботу редуктора (не повинно бути стукоту, шуму та вібрації), справність електрообладнання (відсутність диму та запаху, характерного для ізоляції, що горить), іскріння щіток на колекторі (не повинно бути «кругового вогню»).

3.3 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 виріб від електромережі;
- встановіть лопатеву частину міксерної насадки (1, рисунок 1) у відповідний отвір з різьбленням на валу міксерної насадки та, утримуючи лопаті рукою, затягніть вал ключем з комплекту постачання до належного фіксування;
- встановіть вал міксерної насадки у відповідний отвір патрона шпинделя (2, рисунок 1), після чого зафіксуйте одним ріжковим ключем шпиндель, а іншим закрутіть вал міксерної насадки до упору;
- переконайтеся, що всі елементи міксерної насадки встановлені належним чином.



Рисунок 2

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



УВАГА! Не використовуйте виріб без встановленої міксерної насадки. У критичних випадках, пил може накопичуватися всередині виробу. Це може призвести до пошкодження його внутрішніх деталей, що збільшить небезпеку ураження електричним струмом.



УВАГА! Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується періодично 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 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації;
- перед тим, як під'єднати або від'єднати виріб до (від) електромережі, переконайтеся, що пускова клавіша знаходиться в ненаτισнутому стані;
- в умовах температури навколишнього середовища нижче плюс 10 °С 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 (4, рисунок 1) та регулятор швидкості обертання шпинделя (7, 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 ненаτισнутому стані («Вимк»), а міксерна насадка не обертається.

4.4 Під'єднайте міксер до мережі електроживлення. Занурте лопаті насадки в суміш так, щоб вони не торкалися стінок ємності та, натиснувши пускову клавішу (3, рисунок 1), починайте перемішувати суміш.

4.5 Для підвищення інтенсивності перемішування збільште швидкість обертання шпинделя за допомогою регулятора (7, 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 дотримуйтесь 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 виріб від електромережі;
- очистьте виріб і додаткове приладдя від пилу та бруду. В разі сильного забруднення протріть виріб вологою серветкою, що виключає випадання вологи у вигляді крапель. Після цього витріть виріб насухо. Забороняється використовувати для очищення агресивні до пластмаси, гуми й металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо);
- зберігайте виріб у сухому провітрюваному приміщенні. При тривалому зберіганні металеві зовнішні вузли та деталі покрийте шаром консерваційного масла. Умови зберігання й транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень та впливу атмосферних опадів.



УВАГА! Для запобігання нещасному випадку під час встановлення та зняття насадки або інших частин завжди слідкуйте за тим, щоб виріб був вимкнений і знеструмлений (штепсельна вилка електрошнура витягнута з розетки). Від'єднуйте виріб від електромережі 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 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

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 пошкодженим – змінюйте його при необхідності.

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

5.2.4 Перевірка вугільних щіток. У електродвигуні виробу застосовуються вугільні щітки, які з часом зношуються. Коли щітка наблизиться до межі зношування або зрівняється з нею, можуть початися перебої в роботі електродвигуна. Якщо двигун оснащений вугільними щітками, які автоматично вимикаються, він припинить роботу автоматично. У цих випадках необхідно звернутися в уповноважений сервісний центр для їх заміни.


5.2.5 Змащування механізмів виробу. Виріб не потребує частого змащення. Виконуйте заміну мастила в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT** щоразу після заміни вугільних щіток.

5.2.6 Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується періодично очищати вентиляційні отвори. Для цього:

- витягніть вилку електричного шнура з розетки;
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- виконайте очищення вентиляційних отворів м'якою неметалевою щіткою або сухою ганчіркою.

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

5.2.7 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! Після очищення необхідно добре просушити виріб!**

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


5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування

5.3.1 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування виконуються після закінчення гарантійного строку експлуатації виробу (або після заміни вугільних щіток), 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 яких зазначено на офіційному сайті worcraft.com.ua.

5.3.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування містять в собі:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку опору ізоляції;
- перевірку стану колектора якоря;
- перевірку стану деталей редуктора (шестерень, підшипників);
- перевірку стану вугільних щіток та їх заміну (при необхідності);
- заміну мастила в редукторі.

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

5.3.4 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.

5.3.5 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 у гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги при виконанні періодичного технічного обслуговування.

5.3.6 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

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 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, 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, 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 в сервісний центр з виробом і повністю та правильно заповненим Гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантійне 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 (рукоятки, вугільні щітки, гумові ущільнення, сальники, мастило тощо), а також на змінні приладдя (елементи міксерної насадки);
- в разі природного зносу виробу (вироблення ресурсу, сильне внутрішнє й 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 характеристики міксера будівельного **EM14-140** наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

| Найменування параметра | Значення |
|---|------------------------|
| Максимальна потужність, Вт | 1400 |
| Номинальна напруга, В~ | 230 ±10% |
| Номинальна частота струму, Гц | 50 |
| Тип електродвигуна | колекторний (щітковий) |
| Клас електрозахисту | II (подвійна ізоляція) |
| Швидкість обертання шпинделя, об/хв | 240-500 / 380-850 |
| Різьблення патрона шпинделя та міксерної насадки | M14 |
| Максимальний діаметр лопатей міксерної насадки, мм | 140 |
| Довжина електрошнура, м | 2 |
| Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(A) | 82,5 ($K_{pa}=3,0$) |
| Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(A) | 94,2 ($K_{wa}=3,0$) |
| Рівень вібрації на рукоятках a_h , м/с ² | 2,4 ($K_h=1,5$) |
| Вага нетто/брутто, кг | 6,3/7,3 |

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивиться 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, Джинхай роуд, Пудонг, Шанхай, КНР.

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

Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, 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 визначено 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 62841-2-10:2019 (EN 62841-2-10:2017, IDT; IEC 62841-2-10:2017, MOD).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність міксера будівельного **EM14-140** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

| Найменування | Кількість, од. |
|------------------------------------|----------------|
| Міксер будівельний EM14-140 | 1 |
| Лопатева частина міксерної насадки | 2 |
| Вал міксерної насадки | 2 |
| Ключ гайковий | 2 |
| 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 слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.



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