



TEKHMANN

THG-2005 DB

Фен промисловий електричний



UA



ЗМІСТ

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

Інструкція з експлуатації

(копія оригіналу)

УВАГА!

Шановний покупець!

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

При покупці фену промислового електричного **ТНГ-2005 DB** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ 10 «Комплектність» Інструкції з експлуатації).


Перед експлуатацією фену промислового електричного уважно вивчіть Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі.

Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

В процесі експлуатації дотримуйтесь вимог Інструкції з експлуатації (Технічного паспорта).

ВСТУП

Фен промисловий електричний **ТНГ-2005 DB** (далі - виріб) застосовується для зміни форми пластика, зняття фарби, нагріву термоусадочних рукавів і т.п. Також прилад застосовується для паяння, лудіння, зняття фарби і клейких речовин, розморожування металевих водопровідних труб. Виріб призначений для побутового використання.

Знак  в маркуванні означає наявність в конструкції виробу подвійної ізоляції (клас II), заземляти виріб при роботі не потрібно.

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



УВАГА! Упущення, допущені при дотриманні вказівок та інструкцій з техніки безпеки, можуть стати причиною ураження електричним струмом, пожежі та важких травм.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні правила безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ Перед використанням обладнання повинні бути вжиті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ступінь ризику загоряння, удару електричним струмом і знизити ймовірність пошкодження корпусу і деталей виробу. Ці запобіжні заходи включають в себе нижчеперелічені пункти.

Уважно прочитайте всі вказівки, перш ніж Ви спробуєте використовувати інструмент і збережіть їх.

З метою безпечного використання:

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

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

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

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

1.1.5 Закінчивши роботу, зберігайте інструмент 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 електроінструменту.

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

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

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

1.1.9 Користуйтеся захисними окулярами. Одягайте маску для обличчя або маску проти пилу, якщо при роботі виділяється пил.

1.1.10 Використовуйте обладнання для відведення пилу і бруду, якщо це передбачено. Переконайтеся, що Ви використовуєте відповідні пристрої для підключення подібного обладнання.

1.1.11 Не допускайте псування електрошнура. Ніколи не переносите інструмент утримуючи його за шнур електроживлення. Не тягніть за шнур з метою вийняти вилку з розетки. Оберігайте шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів з гострими краями.

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

1.1.13 Будьте уважні. Постійно майте хорошу точку опори і не втрачайте рівноваги.

1.1.14 Уважно і відповідально ставтеся до технічного обслуговування електроінструменту і його ремонту. Для досягнення кращих робочих характеристик і забезпечення більшої безпеки при роботі обережно поводьтеся з приладом і утримуйте його в чистоті. При змащуванні і заміні аксесуарів дотримуйтеся вказівок у відповідних інструкціях. Періодично оглядайте електрошнур інструменту і в разі його пошкодження відремонтуйте його в уповноваженому сервісному центрі. Періодично оглядайте подовжувачі, які Ви використовуєте, і в разі пошкодження замініть їх. Рукоятки інструменту повинні бути сухими та чистими, не допускайте їх забруднення мастильними матеріалами.

1.1.15 Вийміть вилку електрошнура з розетки, якщо інструмент не використовується, перед початком техобслуговування, а також перед заміною аксесуарів.


1.1.16 Вийміть всі регульовальні і гайкові ключі. Візьміть собі за правило, перед тим як ввімкнути електроінструмент перевірити, чи всі ключі вийняті з нього.

1.1.17 Уникайте несподіваного запуску двигуна. Не переносьте підключений до електромережі електроінструмент тримаючи палець на вимикачі. Перед тим як вставити штепсель в розетку переконайтеся що вимикач знаходиться в положенні «Вимк».

1.1.18 Працюючи поза приміщенням користуйтеся подовжувачами. В цьому випадку використовуйте тільки подовжувачі, які призначені для роботи на вулиці. Вони мають відповідне маркування. Подовжувачі повинні розмотуватися на повну їх довжину.

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

1.1.20 Будь-які пошкоджені деталі необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Несправні перемикачі замініть в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте з інструментом з несправним перемикачем «Ввімк/Вимк» (вимикачем).

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

1.1.22 Ремонт електроінструменту має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин ТМ ТЕКHMANN. В іншому випадку можливе нанесення серйозної шкоди здоров'ю користувача.

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу (Заходи безпеки)

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

1.2.2 При експлуатації виробу необхідно дотримуватися всіх вимог Інструкції з експлуатації (Технічного паспорту), дбайливо поводитися з ним, не піддавати його ударам, перевантаженням, впливу бруду і нафтопродуктів. До роботи з виробом допускаються лише особи, які пройшли відповідне навчання і мають допуск до роботи з електроінструментом.

1.2.3 При роботі з виробом необхідно дотримуватися таких правил:

- всі види робіт з підготовки виробу до роботи, технічне обслуговування та ремонт робити тільки при відключеній від електромережі штепсельної вилки;
- підключати до електромережі виріб тільки перед початком роботи;
- підключати, відключати виріб від електромережі штепсельною вилкою тільки при вимкненому перемикачу режимів виробу;
- відключати від електромережі штепсельною вилкою при зміні насадок, при перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, при перерві в роботі, після закінчення роботи;
- не носити виріб за шнур електроживлення, не обертати його навколо руки, або інших частин тіла;
- не допускати натягування, перекручування і попадання під різні вантажі шнура електроживлення, зіткнення його з гарячими і масляними поверхнями (шнур електроживлення рекомендується підвішувати);
- при проведенні робіт завжди застосовувати додаткові заходи пожежної безпеки у зв'язку з високою температурою нагріву;
- при термічній обробці використовувати затискачі, струбцини, лещата або інший спосіб надійного кріплення оброблюваної деталі;
- не використовувати виріб поблизу легкозаймистих матеріалів;
- не використовувати виріб для сушки волосся;
- не направляти потоки гарячого повітря на людей або тварин;
- не доторкатися до гарячого сопла та гарячої насадки. Перед зберіганням, зміною насадок або обслуговуванням приладу дати їм охолонути.



УВАГА! Утримання оброблюваної деталі руками або тілом ненадійно і може привести до втрати контролю, поламки інструменту або травм і опіків.



УВАГА! Висока температура нагріву збільшує ризик пожежі або вибуху. Газу, які утворюються при роботі, можуть бути шкідливими для здоров'я. Використовуйте виріб тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Займісті або шкідливі для здоров'я газу утворюються при роботі з пластиком, фарбами, лаками та іншими подібними матеріалами.

Зберігати виріб слід в сухому недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносною вологістю повітря не більш 80% і відсутністю прямого впливу атмосферних опадів. При внесенні виробу з холоду в тепле приміщення необхідно дати йому прогрітися протягом не менш 2 годин. Після цього виріб можна підключати до електромережі.

1.2.4 Забороняється:

- заземлювати виріб;
- експлуатувати і зберігати виріб в приміщеннях з вибухонебезпечною, а також хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;
- залишати без нагляду виріб, 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 живлення;
 - 2) Несправний перемикач або його нечітка робота;
 - 3) Поламка або поява тріщин в корпусних деталях.

1.2.5 Дозволяється виконувати роботи виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту.

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Фен промисловий електричний **THG-2005 DB** застосовується для зміни форми пластику, зняття фарби, нагріву термоусадочних рукавів і т.п. Також прилад застосовується для паяння, лудіння, зняття фарби і клейких речовин, розморожування металевих водопровідних труб.

Потоком гарячого повітря можна виробляти розморожування заледенілий сходинок або дверних замків автомашин (дотримуючись достатню дистанцію з поверхнею для запобігання руйнування лакофарбового покриття, інших поверхонь). Виріб призначений для побутового використання. Поставляється в пакувальній коробці з гофрованого картону.

Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від мінус 5 °С до +40 °С, відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря. Електроживлення виробу здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 220 В, частотою 50 Гц; допустимі відхилення: напруги живлення ±10%.

Застосування у виробі колекторного електроприводу з подвійною ізоляцією забезпечує максимальну електробезпека при роботі від електромережі змінного струму напругою 220 В без застосування індивідуальних засобів захисту та заземлюючих пристроїв.

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

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд фену промислового електричного **THG-2005 DB** показаний на рисунку 1.

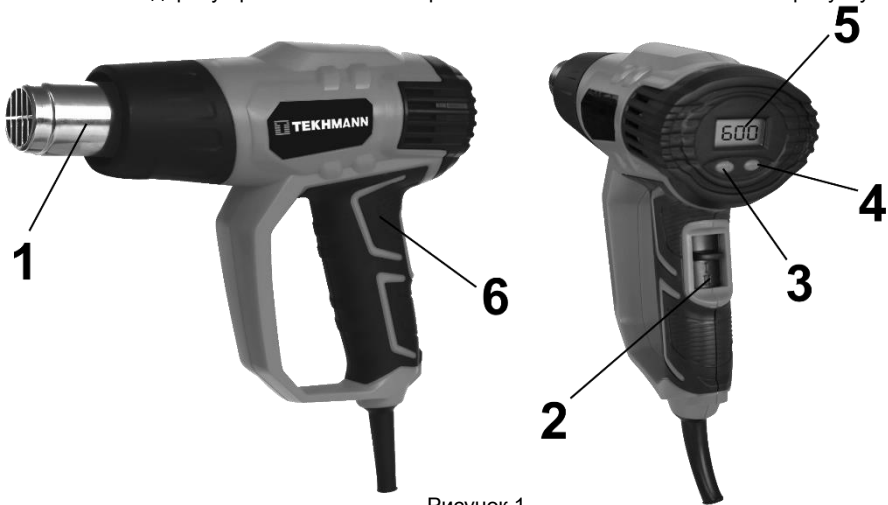


Рисунок 1

1. Сопло
2. Перемикач температурних режимів «0» (Вимк) / Режим «I» / Режим «II» / Режим «III»
3. Кнопка зменшення температури потоку повітря
4. Кнопка збільшення температури потоку повітря
5. Рідкокристалічний дисплей, який відображає температуру потоку повітря
6. Рукоятка

2.3 Пристрій і принцип роботи

2.3.1 Виріб складається з наступних основних частин: нагрівального елемента, сопла, електродвигуна з крильчаткою для нагнітання повітря, перемикача режимів нагріву, пристрою регулювання напруги на нагрівальному елементі.

2.3.2 Перемикач (2) має функцію перемикач режимів нагріву (режим I: 300 л/хв/50 °С – без можливості регулювання температури потоку; режим II: 300 л/хв/70-600 °С; режим III: 500 л/хв/70-600 °С), а також положення «0» (Вимк) для вимкнення виробу.

2.3.3 Кнопки регулятора температури потоку повітря (3 та 4) дозволяють налаштувати необхідну температуру потоку для виконання необхідного виду роботи.

2.3.4 Рідкокристалічний дисплей дозволяє візуально фіксувати рівень температури потоку повітря.

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

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ



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

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

3.2 Необхідно:

- зовнішнім оглядом переконатися у справності шнура електроживлення, штепсельної вилки, в цілісності деталей корпусу виробу;
- перевірити чіткість роботи перемикача через короткочасне (2-3 рази) його перемикання, відповідності напрузі і частоті, зазначеним на маркувальній табличці виробу (220 В ~, 50 Гц).

3.3 Якщо робочий майданчик віддалений від джерела електроживлення, користуйтеся подовжувачем. Подовжувач повинен мати необхідну площу поперечного перерізу і забезпечувати роботу виробу заданої потужності. Розмотуйте подовжувач на повну його довжину.

3.4 При виявленні несправностей зверніться в сервісний центр.



УВАГА! Перед початком робіт переконайтеся у тому, що перемикач знаходиться в положенні «0» («Вимк»). Якщо Ви вставляєте штепсельну вилку в розетку, а перемикач знаходиться в положенні «I», «II» або «III», виріб негайно запрацює, що може стати причиною пожежі або опіків, а також спричинення матеріальної шкоди від дії високої температури.

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ



УВАГА! Для забезпечення найбільш тривалого терміну експлуатації виробу необхідно дотримуватися основних правил як при роботі, так і після закінчення робіт:

1. При роботі об'єкт нагрівання має знаходитись на відстані не менше 3-4 см від сопла.
2. Повітрязабірники з бокових сторін завжди повинні бути повністю відкритими, щоб не перегріти нагрівальний елемент фена.
3. Пропрацювавши феном будь-яку кількість часу, нагрівальний елемент та інші нагріті деталі повинні рівномірно охолотитися. Для цього треба:
 - а) Перевести перемикач у перший режим (з найнижчою температурою);
 - б) Перевести регулятор температури (якщо він передбачений конструкцією) на значення мінімальної температури;
 - в) Продути фен у такому режимі протягом однієї хвилини;
 - г) Поставити фен вертикально на тильний бік соплом вгору для остаточного охолодження.
4. У разі, якщо в процесі роботи раптово зникла напруга електромережі, треба вимкнути фен і встановити його у вертикальне положення (соплом вгору) для охолодження.

4.1 Перед регулюванням температури і швидкості потоку повітря необхідно переконатися, що перемикач знаходиться в позиції «0» («Вимк») і виріб не працює. Для перемикання посуньте кнопку перемикача в одне з обраних для роботи положень перемикача. Вимкнення виконуйте тільки з положення «Режим I» (дайте можливість 10-15 секунд попрацювати двигуну) для продовження терміну служби виробу.

4.2 Вибір швидкості повітряного потоку:

- 1) В певних умовах може знадобитися більш низька швидкість повітряного потоку, наприклад, щоб уникнути перегріву навколишніх поверхонь або зміщення робочої поверхні (якщо воно може бути викликано сильним потоком повітря);
- 2) Більш висока швидкість потоку повітря сприяє більш швидкій роботі, а також дає можливість тримати сопло виробу далі від поверхні.

4.3 Регулювання потоку повітря і його температури:

У приладі передбачене плавне регулювання температури у двох режимах кнопками регулювання (3 та 4), розташованими в тильній частині корпусу виробу, а також перемикання режимів швидкості потоку і інтервалів температурних режимів за допомогою перемикача режимів (2):

- режим «I»: продуктивність 300 л/хв, температура потоку повітря тільки 50 °С (без можливості зміни температури потоку);
- режим «II»: продуктивність 300 л/хв, температура потоку повітря від 70-600 °С;
- режим «III»: продуктивність 500 л/хв, температура потоку повітря від 70-600 °С.

4.4 Експлуатація:

- 1) Найбільш відповідну температуру роботи можна визначити тільки методом опробувань. Тому рекомендується починати з низької температури;
- 2) Відстань між насадкою (соплом) і матеріалом залежить від умов роботи і самого матеріалу;
- 3) Всі види робіт можна виконувати без насадок. Але використання насадок полегшує роботу і покращує результат.

4.4.1 Видалення фарби або клейових речовин:

- 1) За допомогою гарячого повітря розм'якшите фарбу і зніміть її лопаткою;
- 2) Не грійте фарбу довго, інакше вона почне горіти і це ускладнить видалення;
- 3) Багато клейових речовин розм'якшуються при нагріванні і можуть бути зняті таким же чином.

4.4.2 Видалення фарби з віконних рам:

- 1) Скло може тріснути від перегріву. Ізолюйте скло від нагріву, підклавши негорючий листовий матеріал;
- 2) З профільованої поверхні фарбу можна зняти за допомогою лопатки та щітки з м'якою металевою щетиною.

4.4.3 Зміна форми пластикових труб:

- 1) Щоб уникнути перекручування труби, наповніть її піском і заткніть з обох сторін;
- 2) Рівномірно нагрівайте трубу, рухаючи сопло виробу з боку в бік.

4.4.4 Паяння пластику:

- 1) Матеріал і зварне з'єднання повинні бути з одного матеріалу;
- 2) Зварне з'єднання повинно бути чистим, без залишків мастила;
- 3) Нагрійте частини пластикових деталей до в'язкого стану і притисніть один до іншого;
- 4) Будьте уважні, при надмірному нагріванні пластик втратить в'язкість і потече.

4.4.5 Робота з термозбіжними матеріалами:

- 1) Візьміть термозбіжний рукав необхідного діаметру;
- 2) Термозбіжний рукав встановлюється на місце ізоляції і розігрівається потоком гарячого повітря. При цьому проводиться усадка рукава в діаметрі на 50% і досягається герметизація з'єднання. Може застосовуватися для герметизації і ремонту пошкодженого кабелю, ізоляції місць зварювання, накладення кабельної оболонки та інше.

4.4.6 Розморожування водопровідних труб

- 1) Розморожуйте тільки металеві труби. Ні в якому разі не намагайтеся розморозити пластикові труби за допомогою виробу;
- 2) Завжди розморожуйте труби від краю до центру.



УВАГА! Будьте обережні! Іноді дуже легко сплутати водопровідні та газові труби.

Мідні труби паяються припоєм на основі олова, тому ні в якому разі їх не можна нагрівати більш ніж 200 °С.

5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності і надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування. Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному і регулярному виконанні цих робіт. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

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

5.2 Порядок технічного обслуговування виробу

5.2.1 Перевірка встановлених гвинтів.

Регулярно перевіряйте всі 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.

5.2.2 Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу рекомендується щодня очищати вентиляційні отвори.

Для цього:

- вийміть вилку електрошнура з штепсельної розетки;
- продуйте вентиляційні прорізи сухим стисненим повітрям;
- зробіть очищення вентиляційних прорізів м'якої неметалевої щіткою або сухої протиральною тканиною.

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

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



УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб при його очищенні. Виріб слід очищати тільки сухий (або трохи вологою) серветкою! Не використовуйте їдкі очистники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу!

Для того щоб інструмент працював довго й надійно ремонтні, сервісні роботи повинні проводитися тільки фахівцями в сервісних центрах ТМ ТЕКHMANN.

5.3 Періодичне обслуговування

Періодичне обслуговування проводиться в сервісних центрах ТМ ТЕКHMANN (перелік та контактні дані сервісних центрів зазначені в Додатку № 1 Інструкції з експлуатації) після закінчення гарантійного терміну експлуатації і включає:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку опору ізоляції;
- перевірку стану електродвигуна виробу;
- перевірку стану нагрівального елемента.



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

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

Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації вимагає періодичне обслуговування, то ці роботи виконуються за рахунок споживача.

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

Після закінчення терміну служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки і виріб не втратив свої функціональні властивості. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ ТЕКHMANN.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Ремонт виробу повинен проводитися спеціалізованим підрозділом в гарантійних майстернях (перелік та контактні дані сервісних центрів зазначені у Додатку № 1 Інструкції з експлуатації).

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

7.1 Строк служби виробу становить 3 роки.

Зазначений строк служби дійсний при дотриманні споживачем вимог цієї Інструкції з експлуатації (технічного паспорта). Дата виробництва вказана на табличці виробу.

7.2 Виріб, очищений від пилу і бруду, повинно зберігати в упаковці підприємства-виготовлювача в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносною вологістю повітря не більш 80% і відсутністю прямого впливу атмосферних опадів. Упаковка повинна зберігатися до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

7.3 Транспортування виробу проводиться 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 «ТЕКМАН» за адресою: 02140, м. Київ, проспект Миколи Бажана, 30, контактний телефон: (044) 369-32-00, (044) 369-33-03.

8.2 При покупці виробу:

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

Кожен виріб комплектується фірмовим гарантійним талоном ТМ ТЕКМАНН.

При відсутності в гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення виробу.

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

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в гарантійну майстерню з виробом і повністю та правильно заповненим гарантійним талоном (заповнюється при покупці виробу).

Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів».

При гарантійному ремонті строк гарантії інструмента продовжується на час його ремонту.

Гарантійне і післягарантійне обслуговування електроінструменту ТМ ТЕКМАНН на території України проводиться в сервісних центрах, перелік та контактні дані яких вказані у Додатку № 1 Інструкції з експлуатації.



УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України Ви можете дізнатись за телефонами **(044) 369-32-00, (044) 369-33-03** або на сайті **tekmann.com**.

8.4 Гарантія не поширюється:

- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє і зовнішнє забруднення);

- у разі застосування не за призначенням;
- у випадку з віддаленим, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- в разі появи несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуацією (нешасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- у разі якщо виріб розпечатувався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно, або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на проведення гарантійного ремонту.



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

9 ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Основні технічні дані фену промислового електричного **THG-2005 DB** представлені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Максимальна потужність, Вт	2000
Номінальна напруга, В	220 ±10%
Номінальна частота, Гц	50
Система регулювання температури і потоку повітря	Трьохступенева
Потік повітря / температура потоку:	
режим I	300 л/хв / 50 °С
режим II	300 л/хв / 70-600 °С
режим III	500 л/хв / 70-600 °С
Клас безпеки	II
Ступінь захисту	IP20
Вага нетто/брутто, кг	0,7/1,6

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу.

Постачальник: ТОВ «ТЕКМАН», 02140, м. Київ, проспект Миколи Бажана, 30, контактний телефон: (044) 369-32-00, (044) 369-33-03. Виробник та його адреса вказані в сертифікаті відповідності та (або) деклараціях відповідності технічним регламентам виробу. Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років. Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи і прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного і безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин. Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «ТЕКМАН».

Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в авторизованих сервісних центрах ТОВ «ТЕКМАН», зазначених у Додатку № 1 до Інструкції з експлуатації (довідкова інформація: (044) 369-32-00, (044) 369-33-03).

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

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

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність фену промислового електричного **ТНГ-2005 DB** представлена у таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Фен промисловий електричний ТНГ-2005 DB	1
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Додаток №1 (Перелік сервісних центрів)	1
Насадки соплові (варіантна комплектація)	4
Шкребок (варіантна комплектація)	1
Пластиковий кейс	1

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

11 УТИЛІЗАЦІЯ

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



УВАГА! Ремонт, модифікація і перевірка електроінструментів ТМ **ТЕКHMANN** повинні проводитися тільки у авторизованих сервісних центрах ТМ **ТЕКHMANN**. При використанні або техобслуговуванні інструменту завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.



**Ексклюзивний представник ТМ ТЕКHMANN в Україні
ТОВ «ТЕКMAN»:**

02140, м. Київ, проспект Миколи Бажана, 30,
контактний телефон: (044) 369-32-00, (044) 369-33-03.

tekhmann.com

Представництва:

- м. Київ, проспект Бажана, 30, тел.: (044) 369-32-00, (044) 369-33-03
- м. Дніпро, вул. В. Моссаковського, 1А, тел.: (056) 375-43-22
- м. Львів, вул. Зелена, 238, тел.: (032) 242-41-75, (032) 242-41-76
- м. Черкаси, вул. Громова, 138, склад №7, тел.: (0472) 38-43-82, (067) 588-90-35
- м. Миколаїв, вул. Космонавтів, 81, тел.: (067) 622-33-51
- м. Харків, вул. Шевченко, 24а, тел.: (067) 565-42-65
- м. Одеса, тел.: (098) 160-87-54