

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

## ТЕХНІЧНИЙ ФЕН

ТВ20078



2000 Вт





## Умови гарантійного обслуговування

1. На гарантійне обслуговування приймається виріб:

1.1. за умови правильного заповнення даного гарантійного талону;

1.2. за відсутності пошкоджень виробу, які могли викликати несправність;

1.3. за умови дотримання Покупцем вимог експлуатаційного документа та використання виробу за призначенням.

2. Перед використанням виробу, Покупець повинен вивчити Інструкцію з користування для даного виробу.

Продавець гарантує використання виробу за призначенням при умові дотримання Покупцем правил користування протягом терміну гарантії, який складає 2 роки від дати продажу виробу Покупцю.

3. Покупець втрачає право на гарантійне обслуговування у наступних випадках:

3.1. неправильне заповнення гарантійного талону;

3.2. пошкодження виробу, внаслідок порушення правил експлуатації, застосування виробу не за призначенням, неправильного зберігання, використання приладдя, витратних матеріалів і запчастин, що не передбачені виробником;

3.3. наявності механічних ушкоджень або слідів ударів, тріщин, вм'ятин, деформацій на корпусі, внутрішніх і зовнішніх деталей виробу, основних і допоміжних рукояток, мережевого кабелю, що викликані зовнішнім ударним або будь-яким іншим впливом;

3.4. пошкодження виробу, викликане потрапленням у вентиляційні отвори та проникнення всередину сторонніх предметів, матеріалів або речовин, що не є відходами, які супроводжують застосування виробу за призначенням, такими як: стружка, тирса, пісок, та ін;

3.5. пошкодження пломб або закріплювальних гвинтів;

3.6. самостійне відкриття корпусу, спроба ремонту або внесення змін у виріб сторонніми особами;

3.7. пошкодження виробу, що виникли внаслідок дії високих температур, вогню, стихійними явищами, у тому числі внаслідок дії непереборної сили (пожежа, блискавка, потоп і інші природні явища), а також внаслідок перепадів напруги в електромережі та іншими причинами, які знаходяться поза контролем виробника;

3.8. пошкодження при транспортуванні, недбале поводження з виробом;

3.9. використання виробу в промислових або комерційних цілях, на несправності, що виникли в результаті перевантаження інструменту (як механічного так і електричного), що спричинили вихід з ладу одночасно двох і більше деталей і вузлів, таких як: ротора і статора, веденої і ведучої шестерень редуктора або інших вузлів і деталей.

4. Гарантійні зобов'язання не поширюються на забруднення виробу та його складові частини, на профілактику та чищення внутрішніх частин, витратні матеріали та тестові комплектуючі (елементи живлення, з'єднувальні шнури та ін.) Гарантія також не поширюється на швидкозношувані деталі (щітки до електродвигунів, ущільнювальні кільця, прокладки, клапани, сальники), аксесуари (фільтри, насадки, ножі, щітки та шланги на пилососи та ін.)

5. У гарантійне обслуговування не входить навчання користувача користуванню придбаним обладнанням.

6. Виробник залишає за собою право в будь-який час змінювати характеристики апаратних засобів та програмного забезпечення без додаткового повідомлення.

Докладну інформацію з питань гарантійного обслуговування у Вашому регіоні Ви можете отримати за телефоном гарячої лінії або на сайті: [www.totaltools.com.ua](http://www.totaltools.com.ua). У випадку наявності інших питань, щодо сервісного обслуговування ви можете звернутись за адресою сервісного центру: м. Київ, вул. Гарата Джонса (вул. Сім'ї Хохлових), буд. 8. ФО-П Мішота Б. П, тел. 044-247-67-34 (для мешканців Києва та Київської області), тел. 0 800 609 906 (дзвінки безкоштовні з усіх телефонів України).

Строк служби товару складає 3 роки з дати виробництва.

### Відривний талон

1

Найменування виробу:

Модель виробу:

Серійний номер:

Дата продажу:

Печатка магазину

### Відривний талон

2

Найменування виробу:

Модель виробу:

Серійний номер:

Дата продажу:

Печатка магазину

### Відривний талон

3

Найменування виробу:

Модель виробу:

Серійний номер:

Дата продажу:

Печатка магазину

### Відривний

4

Найменування виробу:







Модель виробу:

Серійний номер:

Дата продажу:

Печатка магазину

Символи, що використовуються у цьому посібнику з експлуатації на упаковці й на корпусі інструмента

	Подвійна ізоляція для додаткового захисту
	Прочитайте цей посібник з експлуатації перед використанням інструмента
	Відповідність вимогам Європейського Союзу
	Під час роботи з інструментом використовуйте захисні окуляри, захисні навушники і пилозахисну маску
	Відходи електричних продуктів не слід утилізувати з побутовими відходами. Будь ласка, утилізуйте їх в спеціально відведених місцях.
	Попередження про безпеку. Використовуйте тільки аксесуари, рекомендовані виробником

## ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

**⚠ Увага!** З метою запобігання пожежам, уражень електричним струмом і травм під час роботи з електроінструментами дотримуйтесь перерахованих нижче рекомендацій з техніки безпеки!

### 1) Безпека на робочому місці:

**а) Утримуйте робоче місце в чистоті.** Безлад або неосвітлені ділянки робочого місця можуть призвести до нещасних випадків.

**б) Не користуйтеся цим приладом у вибухонебезпечному приміщенні, в якому знаходяться горючі рідини, займісті гази або пил.** Під час експлуатації, а також під час вмикання та вимикання інструмент виробляє іскри, що може стати причиною загоряння пилу або парів.

**с) Під час роботи з приладом не підпускайте дітей та сторонніх осіб близько до вашого робочого місця.** Відвернувшись, ви можете втратити контроль над електроінструментом.

### 2) Електробезпека:

**а) Штепсельна вилка приладу повинна відповідати штепсельній розетці. У жодному випадку не змінюйте штепсельну вилку.** Не застосовуйте перехідних штекерів для електроінструментів із захисним заземленням. Незмінені штепсельні вилки і відповідні штепсельні розетки знижують ризик ураження електрострумом.

**б) Застосовуйте необхідні запобіжні заходи від ураження електричним струмом.**

Уникайте контакту корпусу інструмента із заземленими поверхнями, такими як труби, опалення, холодильники.

**с) Захищайте прилад від дощу та вологи.** Проникнення води в електричний інструмент підвищує ризик ураження електрострумом.

**д) Не допускається використовувати шнур не за призначенням, наприклад, для транспортування, підвішування електроінструменту або для витягування вилки зі штепсельної розетки. Захищайте шнур від впливу високих температур, мастил, гострих кромок або рухомих деталей приладу.** Пошкоджений або закручений шнур підвищує ризик ураження електрострумом

**е) Під час роботи на свіжому повітрі використовуйте відповідний подовжувач.**

Використовуйте тільки такий подовжувач, який підходить для роботи на вулиці.

**ф) Якщо неможливо уникнути використання електроприладу у вологому приміщенні, встановлюйте вимикач захисту від струмів пошкодження.** Використання вимикача захисту від струмів пошкодження знижує ризик ураження.

### 3) Особиста безпека

**а) Будьте уважними, слідкуйте за тим, що ви робите, та керуйтеся здоровим глуздом під час експлуатації електроінструмента. Не користуйтеся електроприладами якщо ви втомлені або якщо ви перебуваєте під впливом наркотиків, алкогольних напоїв або ліків.** Короткострокова втрата концентрації уваги під час експлуатації електроінструмента може призвести до травмування.

**б) Користуйтеся індивідуальними захисними засобами. Завжди надягайте засоби для захисту очей.** Захисні засоби - такі як пилозахисні маски, рукавички, взуття на підошві, що не ковзає, каска або засоби захисту вух, які використовуються у відповідних умовах - зменшать небезпеку отримання пошкоджень.

**с) Не допускайте ненавмисного вмикання електроінструменту. Забезпечте перебування вимикача в положенні «вимкнено» перед під'єднанням до мережі і (або) до акумуляторної батареї, а також під час підйому й перенесення електроінструмента.** Якщо під час перенесення електроінструмента палець знаходиться на вимикачі або відбувається під'єднання до мережі (під'єднання до акумуляторної батареї) електроінструмента, у якого вимикач перебуває в положенні «ввімкнено», може статися нещасний випадок.

**д) Прибирайте регульовальний інструмент і гайкові ключі до ввімкнення електроінструмента.** Інструмент або ключ, який потрапив у обертові частини електроінструменту, може призвести до травм.

**е) Не перевтомлюйтесь. Зберігайте правильну стійку і рівновагу тіла під час роботи.** Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачуваних ситуаціях.

**f) Вдягайте доречний робочий одяг. Не вдягайте широкий одяг та прикраси. Тримайте волосся, одяг та рукавиці якнайдалі від рухомих частин. Широкий одяг, ювелірні прикраси, розпущене волосся може потрапити до рухомих частин.**

**g) Якщо передбачено засоби для під'єднання до обладнання для відсмоктування та збору пилу, то забезпечте їх належне приєднання і експлуатацію. Збирання пилу може зменшити ризики, пов'язані з пилом.**

#### **4) Експлуатація та догляд за приладом**

**a) Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент відповідного призначення для виконання необхідної вам роботи. Краще і безпечніше виконувати електроінструментом ту роботу, на яку він розрахований.**

**b) Не використовуйте електроінструмент, якщо його вимикач несправний (не вмикає або не вимикає). Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, становить небезпеку і підлягає ремонту.**

**c) Від'єднайте вилку від джерела живлення і (або) акумуляторну батарею від електроінструмента перед виконанням будь-яких регулювань, зміни додаткового обладнання або розміщення на зберігання. Подібні заходи безпеки зменшують ризик випадкового запуску електричного інструмента.**

**d) Зберігайте непрацюючий електроінструмент в місці, недоступному для дітей, і не дозволяйте особам, які не знайомі з електричним інструментом або цією інструкцією, користуватися електроінструментом. Електроінструмент становить небезпеку в руках некваліфікованих користувачів.**

**e) Забезпечте технічне обслуговування електроінструмента. Перевірте, чи правильно з'єднані та закріплені рухомі частини електроінструмента, чи немає несправних деталей та інших невідповідностей, які можуть вплинути на роботу. У разі несправності відремонтуйте електроінструмент перед використанням. Часто нещасні випадки відбуваються через погане обслуговування електроінструменту.**

**f) Зберігайте ріжучі інструменти нагостреними та в чистоті. Ріжучі інструменти з гострими краями, які обслуговуються належним чином, рідше заклинюють і ними легше керувати.**

**g) Використовуйте електроінструмент, аксесуари, робочі інструменти тощо відповідно до цієї інструкції з урахуванням умов і характеру виконуваної роботи. Використання електричного інструмента для виконання операцій, на які він не розрахований, може створити небезпечну ситуацію.**

#### **5) Обслуговування**

**a) Обслуговування вашого електроінструменту має виконуватися лише кваліфікованим фахівцем, який використовує тільки оригінальні деталі. Це збереже безпеку вашого електроінструмента**

## МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

НЕСПРАВНІСТЬ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	ДІЇ
Під час увімкнення машини електродвигун не працює	Несправний вимикач; Обрив кабелю живлення або монтажних проводів, несправність вилки шнура живлення; Відсутність контакту щіток з колектором; Знос / пошкодження щіток	Від'єднати апарат від мережі і звернутися до кваліфікованого фахівця
Виникнення кругового вогню на колекторі	Знос щіток / Поломка щіткотримача; Несправність в обмотці якоря	Від'єднати апарат від мережі і звернутися до кваліфікованого фахівця. Самостійно лагодити прилад категорично забороняється
Під час роботи з вентиляційних отворів з'являється дим або запах палаючої ізоляції	Несправність в обмотці електродвигунів; Несправність електричної частини інструмента	
Підвищений шум в редукторі	Знос / поломка зубчастих коліс або підшипників	
Під час увімкнення машини шпіндель не обертається	Поломка редуктора	

## КРИТЕРІЇ ГРАНИЧНОГО СТАНУ

КРИТЕРІЇ ГРАНИЧНОГО СТАНУ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	ДІЇ
Тріщини на поверхнях несучих і корпусних деталей	Втомна деформація металу	В разі виявлення несправності необхідно від'єднати прилад від мережі і звернутися до кваліфікованого фахівця
Пошкодження дроту живлення або штепсельної вилки	Перевантаження або обрив	
Надмірне зношення або пошкодження двигуна і механізму редуктора або сукупність ознак	Втомна деформація металу	

ПЕРЕЛІК КРИТИЧНИХ ВІДМОВ:	ДІЇ:
Іскріння електромотора	Необхідно звернутися до кваліфікованого фахівця
Поява стороннього шуму	Необхідно звернутися до кваліфікованого фахівця
<b>В разі виявлення перерахованих вище несправностей необхідно від'єднати прилад від мережі й звернутися до кваліфікованого фахівця.</b>	



## ДОДАТКОВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Переконайтеся, що робоче місце добре провітрюється. Залишкові гази та пари можуть завдати шкоди здоров'ю.

Не експлуатуйте виріб у вологому середовищі та не допускайте його намочання.

Небезпечно поводження з виробом підвищує ризик спалаху та вибуху.

Легкозаймісті та токсичні гази можуть виділятися при роботі з синтетикою, фарбами, лаками та подібними матеріалами. Не працюйте поблизу легкозаймістих газів або матеріалів.

Тепло може досягати легкозаймістих частин, які не видно.

Не використовуйте виріб в одному положенні протягом тривалого часу.

Небезпека опіків! Не торкайтеся гарячої насадки. Одягніть захисні рукавички.

Ніколи не спрямовуйте потік гарячого повітря на людей або тварин.

Ніколи не використовуйте продукт як фен або сушіння одягу.

Не переміщуйте сопло надто близько до деталі, що обробляється. Скупчення повітря, що виникає внаслідок цього, може призвести до перегріву продукту.

Не закривайте отвори для впуску повітря.

Перед зберіганням дайте продукту повністю охолонути. Гаряче сопло може призвести до пошкодження та займання.

## ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

Навіть у разі використання електроінструменту відповідно до інструкції неможливо усунути всі залишкові фактори ризику. У зв'язку з конструкцією електроінструменту можуть виникнути такі небезпеки:

Дефекти працездатності, спричинені вібрацією, якщо електроінструмент використовується протягом тривалого часу або не керується належним чином та не обслуговується належним чином.

Травми та псування майна через поломку аксесуарів, які раптово зламалися.

### Увага!

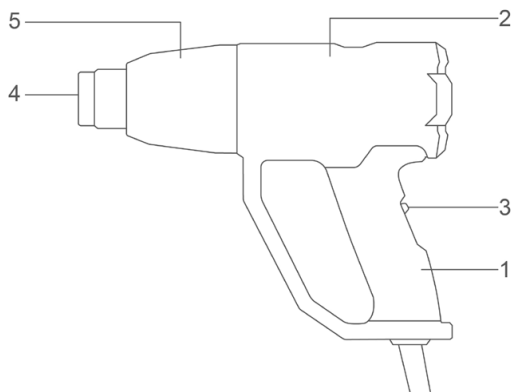
**Цей електроінструмент створює електромагнітне поле під час роботи. Це поле може за певних обставин заважати активним чи пасивним медичним імплантатам. Щоб знизити ризик серйозної чи смертельної травми, ми рекомендуємо особам із медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем та виробником медичних імплантатів перед використанням цього електроінструменту.**

## ВИКОРИСТАННЯ

Технічні фени призначені для промислового застосування, включаючи обклеювання та тонування автомобілів, зняття лаку, фарби та лаку, розморожування замерзлих труб, розпушування плитки та шпаклівки, повторне плавлення клею, видалення наклейок, вощення та девоскування, згинання пластикових труб та листів та багато іншого.

## ОПИС ПРИЛАДУ

1. Рукоятка
2. Вентиляційні отвори
3. Перемикач (регулювання температури повітря)
4. Сопло
5. Кришка теплового циліндра



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	ТВ20078
Напруга	220-240 В ~ 50/60 Гц
Вхідна потужність	2000 Вт
Температура	50°C / 450°C / 550°C
Повітряний потік	450/300/450 л/хв

## ІНСТРУКЦІЇ З ЗАСТОСУВАННЯ

Встановіть відповідний аксесуар для конкретної сфери застосування. Увімкнення (номер повзункового перемикача означає наступне), посуňte перемикач у положення I, II, III, для регулювання температури та витрати повітря.

0 : Положення ВИКЛ

I.: Для охолодження повітряним потоком біля 50°C

II.: Для нагрівання до 450°C при низькій витраті повітря близько 300 л/хв.

III.: Для нагрівання до 550°C з великою витратою повітря близько 450 л/хв.

Вимкніть інструмент і дайте йому охолонути щонайменше 30 хвилин. Завжди розміщуйте його вертикально та стоячи.

## ВСТАНОВЛЕННЯ ПРАВИЛЬНОГО АКСЕСУАРУ (якщо застосовно)

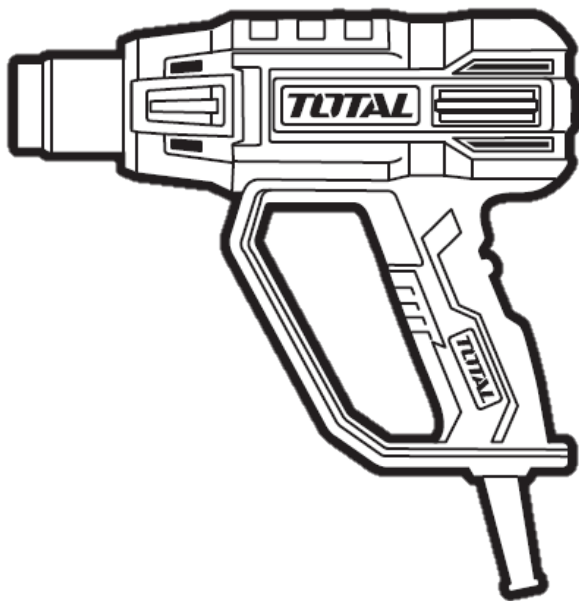
Не всі аксесуари, показані на малюнку або описані, входять до стандартного постачання.

Акcesуар	Опис	Мета
	Плоске сопло	Сушіння, розморожування (тепло поширюється на велику площу)
	Рефлекторна насадка	Паяння труб
	Редукційне сопло	Зварювання, термоусадка гільзи (концентрація тепла на невеликій площі)
	Скребок	Зняття фарби та лаку

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



ТЕХНІЧНИЙ ФЕН

TOTAL TOOLS CO., LIMITED  
ВИРОБЛЕНО В КНР

# 2000W