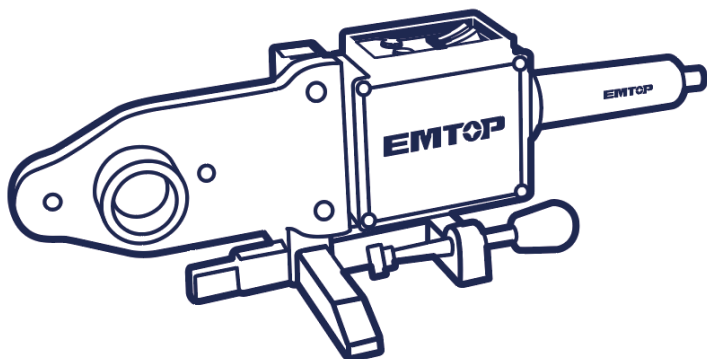




Паяльник для пластиковых труб



EPTW15001, EPTW15001xy
x(blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)
y(blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ

⚠ УВАГА! Прочитайте всі застереження щодо безпеки, інструкції, ілюстрації та специфікації, що додаються до цього електроінструменту. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Збережіть усі попередження та інструкції для подальшого використання.

Термін «електричний інструмент» у попередженнях стосується вашого електричного інструменту, що працює від мережі (з кабелем), або електричного інструменту, що працює від акумулятора (бездротовий).

1) Безпека на робочому місці

- A. Тримайте робоче місце в чистоті та добре освітленому. Захаращені або темні ділянки призводять до нещасних випадків.
- B. Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечній атмосфері, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або випари.
- C. Тримайте дітей та сторонніх осіб подалі під час роботи з електроінструментом. Відволікання може призвести до втрати контролю.

2) Електрична безпека

- A. Штепсельні вилки електроінструменту повинні відповідати розетці. Ні в якому разі не змінюйте вилку. Не використовуйте перехідні вилки із заземленими електроінструментами. Немодифіковані штепсельні вилки та відповідні розетки зменшать ризик ураження електричним струмом.
- B. Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик

ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене.

- C. Не залишайте електроінструменти під дощем або в умовах підвищеної вологості. Потрапляння води всередину електроінструменту збільшує ризик ураження електричним струмом.*
- D. Не використовуйте шнур не за призначенням. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування або відключення електроінструменту від мережі. Тримайте шнур подалі від тепла, масла, гострих країв або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.*
- E. Під час роботи з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання на вулиці. Використання шнура, придатного для використання на вулиці, зменшує ризик ураження електричним струмом.*
- F. Якщо неможливо уникнути роботи з електроінструментом у вологому місці, використовуйте джерело живлення, захищене пристроєм захисного вимкнення (RCD). Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.*

3) Особиста безпека

- A. Будьте уважні, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електричний інструмент, якщо ви втомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або ліків. Мить неувважності під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.*
- B. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте захисні окуляри. Захисні засоби, такі як пилозахисна маска, нековзне захисне взуття, захисний шолом або засоби захисту органів слуху, що використовуються у відповідних умовах, зменшують ризик травмування.*

- C. **Запобігайте ненавмисному запуску.** Переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні, перш ніж підключати інструмент до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, піднімати або переносити. *Перенесення електроінструментів, тримаючи палець на вимикачі, або увімкнення електроінструментів із увімкненим вимикачем може призвести до нещасних випадків.*
- D. **Перед увімкненням електроінструменту видаліть усі регульовальні або гайкові ключі.** *Гайковий ключ або ключ, що залишився прикріпленим до обертової частини електроінструменту, може призвести до травм.*
- E. **Не тягніться занадто далеко.** Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. *Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачених ситуаціях.*
- F. **Одягайтеся правильно. Не вдягайте вільний одяг або прикраси.** *Тримайте волосся та одяг подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі частини.*
- G. **Якщо передбачені пристрої для підключення пиловідсмоктувальних та пилозбірних установок, переконайтеся, що вони підключені та правильно використовуються.** *Використання пиловловлювача може зменшити небезпеки, пов'язані з пилом.*
- H. **Не дозволяйте знайомству, отриманому в результаті частого використання інструментів, дозволити вам стати самовдоволеним і ігнорувати принципи безпеки інструментів.** *Необережні дії можуть спричинити серйозні травми за частки секунди.*

4) Використання та догляд за електроінструментом

- A. **Не перевантажуйте електроінструмент силою.** Використовуйте відповідний електроінструмент для вашого застосування. *Правильно підібраний електроінструмент виконає роботу краще та*

безпечніше за швидкості, для якої він був розроблений.

- B. Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач не вмикає та не вимикає його.** Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і повинен бути відремонтований.
- C. Від'єднайте штепсельну вилку від джерела живлення та/або вийміть акумуляторну батарею, якщо вона знімна, з електроінструменту, перш ніж виконувати будь-які налаштування, змінювати аксесуари або зберігати електроінструмент.** Такі профілактичні заходи безпеки зменшують ризик випадкового запуску електроінструмента.
- D. Зберігайте вимкнені електроінструменти в недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, які не знайомі з електричним інструментом або цими інструкціями, працювати з електроінструментом.** Електричні інструменти є небезпечними в руках некваліфікованих користувачів.
- E. Доглядайте за електроінструментами та приладдям.** Перевірте наявність зміщення або заїдання рухомих частин, поломки деталей та будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. У разі пошкодження відремонтуйте електроінструмент перед використанням. Багато нещасних випадків стаються через поганий догляд за електроінструментами.
- F. Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими.** Правильно доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками рідше заїдають і ними легше керувати.
- G. Використовуйте електроінструмент, приладдя та насадки тощо відповідно до цієї інструкції, враховуючи умови роботи та роботу, яку потрібно виконати.** Використання електроінструменту не за призначенням може призвести до небезпечної ситуації.

H. Тримайте ручки та поверхні захоплення сухими, чистими та вільними від масла та жиру. *Слизькі рукоятки та поверхні для захоплення не дозволяють безпечно працювати з інструментом та контролювати його в несподіваних ситуаціях.*

5) Використання та догляд за акумуляторним інструментом

- A. Заряджайте лише за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником.** *Зарядний пристрій, який підходить для одного типу акумуляторної батареї, може створити ризик пожежі в разі використання з іншим акумулятором.*
- B. Використовуйте електроінструменти лише зі спеціально призначеними акумуляторними батареями.** *Використання будь-яких інших акумуляторних блоків може створити ризик травм і пожежі.*
- C. Коли акумулятор не використовується, тримайте його подалі від інших металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші дрібні металеві предмети, які можуть утворити з'єднання від однієї клеми до іншої.** *Коротке замикання клем акумулятора може призвести до опіків або пожежі.*
- D. У неправильних умовах рідина може витікати з акумулятора; уникайте контакту.** *Якщо випадково стався контакт, промийте водою. При попаданні рідини в очі додатково слід звернутися за медичною допомогою. Рідина, що витікає з акумулятора, може спричинити подразнення або опіки.*
- E. Не використовуйте пошкоджену або модифіковану акумуляторну батарею або інструмент.** *Пошкоджені або модифіковані батареї можуть поводитися непередбачувано, що може призвести до пожежі, вибуху або ризику травмування.*

- F. **Не піддавайте акумуляторну батарею або інструмент впливу вогню або надмірної температури.** *Вплив вогню або температури вище 130 °C може призвести до вибуху.*
- G. **Дотримуйтесь усіх інструкцій щодо заряджання та не заряджайте акумулятор або інструмент за межами температурного діапазону, зазначеного в інструкції.** *Неправильне заряджання або заряджання при температурах, що виходять за межі зазначеного діапазону, може пошкодити акумулятор і збільшити ризик пожежі.*

6) Сервіс

- A. **Доручіть обслуговування електроінструменту кваліфікованому спеціалісту з ремонту, використовуючи лише ідентичні запасні частини.** *Це забезпечить безпеку електроінструменту.*

СИМВОЛИ В ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

	Подвійна ізоляція для додаткового захисту
	Перед використанням прочитайте інструкцію з експлуатації.
	Відповідність CE.
	Попередження про безпеку. Будь ласка, використовуйте лише аксесуари, які підтримує виробник.
	Одягніть захисні окуляри, засоби захисту органів слуху та пилозахисну маску.
	Відпрацьовані електричні вироби не можна викидати разом із побутовими відходами. Будь ласка, переробляйте там, де є приміщення. Зверніться до місцевих органів влади або роздрібного продавця, щоб отримати поради щодо переробки.

ДОДАТКОВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Додаткові застереження щодо безпеки

- A. Завжди надягайте засоби захисту органів слуху, якщо рівень шумового тиску в місці роботи перевищує 85 дБ.
- B. Одягніть захисні окуляри або захисні окуляри. 3. Ваші інструменти для зварювання пластикових трубок - це
- C. Високошвидкісний, швидкий ріжучий електроінструмент.
- D. Електричне з'єднання та ріжучі інструменти є потенційними джерелами небезпеки. Тому необхідно дотримуватися особливих заходів безпеки, щоб зменшити ризик травмування.
- E. Ніколи не дозволяйте дітям або людям, які не знайомі з цими інструкціями, використовувати інструменти для зварювання пластикових трубок.
- F. Оператор або користувач цього інструменту для зварювання пластикових трубок несе відповідальність за нещасні випадки або небезпеку, що сталася з іншими людьми або їхнім майном.
- G. Тримайте дітей та сторонніх осіб подалі. Ніколи не використовуйте інструменти для зварювання пластикових трубок, коли люди знаходяться поблизу.
- H. Завжди надягайте міцне взуття та довгі штани.
- I. Не використовуйте цей інструмент для зварювання пластикових трубок босоніж або у відкритих сандалях.
- J. Ніколи не використовуйте інструменти для зварювання пластикових трубок із пошкодженим захисним кожухом або без встановленого захисного кожуха.
- K. Ніколи не працюйте зі зварювальним інструментом для пластикових трубок у стані алкогольного або наркотичного сп'яніння.
- L. Ніколи не намагайтеся будь-яким чином модифікувати свої інструменти

для зварювання пластикових труб, оскільки це може збільшити ризик травм. Не використовуйте дріт або металеву волосінь. Це виключає будь-яку відповідальність за тілесні ушкодження або пошкодження майна, спричинені використанням або неприпустимою модифікацією.

М. Не працюйте зі зварювальними інструментами для пластикових трубок.

Н. Використовуйте інструменти для зварювання пластикових труб лише для інших цілей, ні в якому разі.

О. Використовуйте інструменти для зварювання пластикових трубок лише при денному світлі або хорошему штучному освітленні.

Р. Ми рекомендуємо використовувати пристрій захисного відключення (RCD) зі струмом спрацьовування не більше 30 мА.

ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

Навіть якщо електроінструмент використовується за призначенням, неможливо усунути всі залишкові фактори ризику. У зв'язку з конструкцією та конструкцією електроінструменту можуть виникнути такі небезпеки:

А. Дефекти здоров'я, спричинені випромінюванням вібрації, якщо електроінструмент використовується протягом тривалого часу або не має належного управління та належного обслуговування.

В. Травми та пошкодження майна через зламані аксесуари, які раптово вийшли з ладу.

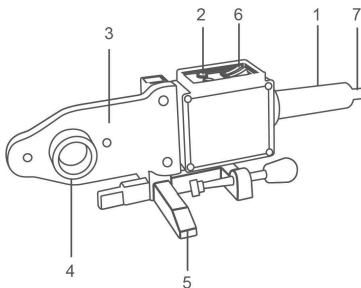
ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Цей електроінструмент під час роботи створює електромагнітне поле. Це поле може за певних обставин заважати активним або пасивним медичним імплантатам. Щоб зменшити ризик серйозних травм або смертельних наслідків, ми рекомендуємо особам з медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником медичних імплантатів перед використанням цього електроінструменту.

ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Паяльник для труб використовується для з'єднання пластикових труб, таких як PPR і PE. Паяльник для труб точно контролює температуру, проста і безпечна у використанні.

СПЕЦИФІКАЦІЯ



Компоненти

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1. Ручка | 5. Опорна дошка |
| 2. Індикатор | 6. Перемикач (комутатор) |
| 3. Нагрівальний щит | 7. Кабель |
| 4. Матриця | |

Технічні характеристики

Номер моделі	EPTW15001 EPTW15001ху
Потужність	800 Вт/1500 Вт
Напруги	220 В-240 В ~ 50/60 Гц
Час підвищення температури	< 15 хв
Температура поверхні матриці	0°C-300°C

Номер моделі Примітка: х (порожні, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); у (порожні, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- У зв'язку з нашою постійною програмою досліджень і розробок, технічні характеристики тут можуть бути змінені без попередження.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

- Добре розмістіть паяльник на опорній дошці. Встановіть відповідні матриці відповідно до потрібних специфікацій. Щільні матриці з гайковим ключем менших розмірів спереду, як правило.
- Увімкніть живлення. Зелений індикатор показує, що паяльник для труб нагрівається, червоний індикатор показує, що він перестав нагріватися і настав час роботи.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Джерело живлення має бути заземлене

- Розріжте трубу. Просуньте трубу або фітинг у матрицю на деякий час (див. таблицю), швидко витягніть її, а потім вставте. Чи не загвинчувати на потрібну глибину стабільно.

Специфікація	Час нагріву	Глибина плавлення	Час охолодження
20мм	5 сек	14 мм	3 хв
25мм	7 розд.	16 мм	3 хв
32 мм	8 сек	20мм	4хв
40мм	12 сек	21мм	4хв
50мм	18 років	22,5 мм	5хв
63 мм	24 сек	24 мм	6хв

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Якщо він нижчий за 5°C, потрібно на 50% більше часу нагрівання.

УВАГА!

1. Будь ласка, спочатку перевірте зовнішню кришку та кабелі паяльника.
2. Не використовуйте його, якщо він пошкоджений.
3. Джерело живлення має бути заземлене.
4. Вода та різні види рідини запобігають потраплянню в паяльник для труб. У дощові дні нам заборонено виходити на вулицю.
5. Тримайте трут подалі.
6. Операторам настійно рекомендується надягати рукавички під час роботи.
7. Для безпеки та хорошої роботи пристрою відкривати паяльник або регулювати температуру повинні лише професіонали.
8. Якщо показники не змінюються довго, це означає, що пристрій знаходиться в нормальному робочому стані. негайно припиніть роботу та вимкніть живлення.
9. Зверніться до виробника професіоналів по ремонту when.it залишилася без роботи.

Технічне обслуговування та очищення

Переконайтеся, що паяльник не знаходиться під напругою, під час проведення робіт з технічного обслуговування двигуна.

- Антиадгезійне покриття на нагрівальному елементі необхідно очищати папером, що не прилипає, або тканиною, що не зношується, і спиртом або технічним спиртом перед кожним зварювальним процесом. Будь-які залишки пластику, що прилипли до нагрівального елементу, необхідно зчистити таким же чином. У цьому процесі подбайте про те, щоб антиадгезійне покриття на нагрівальному елементі не було пошкоджено інструментами.
- Паяльник для труб не вимагає додаткового змащення.
- У разі виникнення несправності, наприклад, після зносу деталі, зверніться до місцевого дилера.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА НЕСПРАВНОСТІ

Можливі несправності і методи їх усунення

Несправності	ймовірні причини	Дії
При включенні паяльника електродвигун не працює.	• Вихід з ладу перемикача • Зламався шнур живлення або проводка, несправна вилка шнура живлення; • Відсутність контакту щітки з колектором; • Знос/пошкодження щіток	Відключіть паяльник від електромережі і зверніться до кваліфікованого фахівця.
Формування кругового вогню на колекторі	• Знос/пошкодження щіткотримача; • Несправність в котушці якоря	Відключіть паяльник від електромережі і зверніться до кваліфікованого

При роботі з вентиляційних отворів з'являється дим або запах горілого утеплювача.	• Несправність в котушці електродвигуна; • Несправність електричної частини інструменту.	фахівця. Будь ласка, не ремонтуйте паяльник самостійно.
Підвищений шум у коробці передач	• Знос/поломка шестерень або підшипників	
При включенні верстата шпindel не обертається	• Вихід з ладу коробки передач.	

Критерії критичного стану

Критерії критичного стану	ймовірні причини	Дії
Тріщини на поверхнях деталей підшипників і корпусу	Втомна деформація металу	Відключіть паяльник від електромережі і зверніться до кваліфікованого фахівця. Будь ласка, не ремонтуйте паяльник самостійно.
Пошкоджено шнур живлення або вилку	Перевантаження або поломка	
Надмірний знос або пошкодження двигуна або редукторного механізму, або сукупність ознак	Втомна деформація металу	

Критерії критичного стану

Список критичних несправностей	Дії
Іскріння електродвигуна	Необхідно звернутися до кваліфікованого фахівця
Поява сторонніх шумів	Необхідно звернутися до кваліфікованого фахівця
При виявленні перерахованих вище несправностей необхідно відключити паяльник для труб від електромережі і звернутися до кваліфікованого фахівця	

EMTOP
www.emtop.com

MADE IN CHINA 0824.E02
TOGROUP TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD
No. 688 Songlu Road, Wuzhong District,
Suzhou City, China

   **EMTOP International**

