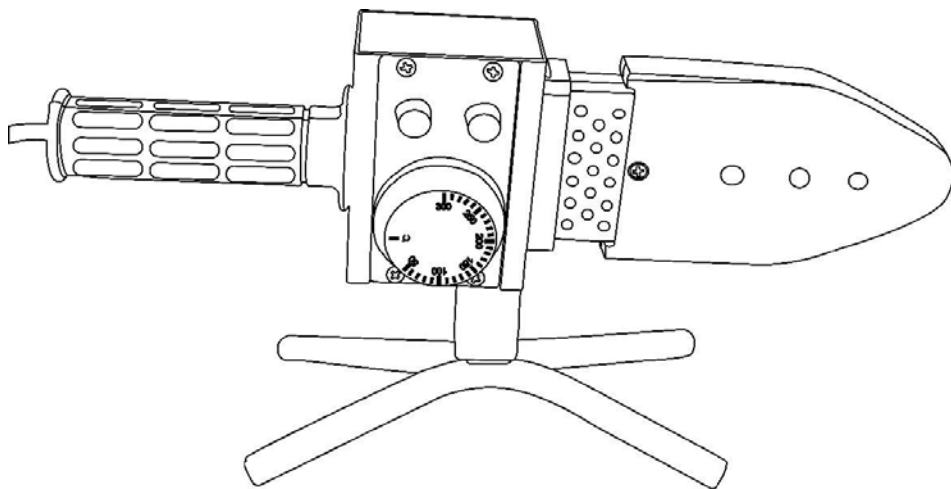


Mächtz

MWP-1200

ПАЯЛЬНИК ДЛЯ ПЛАСТИКОВИХ ТРУБ



ЗМІСТ

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

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

(копія оригіналу)

УВАГА!

Шановний покупець!

Вдячні Вам за придбання даної моделі електроінструменту торгової марки **Mächtz**. 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 **Mächtz** буде Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі паяльника для пластикових труб **MWP-1200** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед експлуатацією паяльника для пластикових труб уважно вивчіть Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи.

В процесі експлуатації дотримуйтесь вимог даної Інструкції з експлуатації (Технічного паспорту).

ВСТУП

Паяльник для пластикових труб **MWP-1200** (далі – виріб, паяльник) застосовується для контактної спайки труб з полімерних матеріалів через муфтове з'єднання за допомогою нагрівального елемента.

Паяльник для пластикових труб має вбудований терморегулятор, який дозволяє автоматично підтримувати задану температуру. Виріб призначений для побутового використання.

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



УВАГА! Недотримання 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



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі, знизити ймовірність ураження електричним струмом, пошкодження корпусу і деталей виробу. Ці запобіжні заходи містять в собі нижчеперелічені пункти.

Уважно прочитайте і збережіть всі вказівки, перш ніж Ви спробуєте використовувати виріб. 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 травмування.

1.1.2 Беріть до уваги обстановку навколо робочого місця. Підтримуйте хороше освітлення на робочому місці. Не працюйте 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 та вологи. Проникнення води в корпус виробу може призвести до ураження електричним струмом.

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, прикладаючи 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 Не допускайте псування електрошнура. Ніколи не переносьте виріб, утримуючи його за шнур електроживлення. Не тягніть за шнур з метою витягнути вилку з розетки. Оберігайте шнур від впливу високих температур, маслянистих матеріалів та предметів з гострими кінцями.

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

1.1.10 Уважно і відповідально ставтеся до технічного обслуговування і ремонту виробу. Для досягнення кращих робочих характеристик і забезпечення більшої безпеки під час роботи обережно поведіться з виробом і підтримуйте його в чистоті. Періодично оглядайте електрошнур виробу, і в разі його пошкодження відремонтуйте в уповноваженому сервісному центрі. Періодично оглядайте подовжувачі, якими користуєтесь, і в разі пошкодження замініть їх. Рукоятка виробу повинна бути сухою та чистою, не допускайте її забруднення мастильними матеріалами.

1.1.11 Витягніть вилку електрошнура з розетки перед початком техобслуговування, заміною аксесуарів, а також якщо виріб не використовується.

1.1.12 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.

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

1.1.14 Будь-які пошкоджені деталі необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Несправні перемикачі або регулятори замініть в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте виробом з несправним вимикачем (терморегулятором).



УВАГА! Щоб уникнути травм використовуйте тільки ті аксесуари або приладдя, які вказані в цій Інструкції з експлуатації або в каталозі TM Mächtz.

1.1.15 Ремонт виробу має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин TM Mächtz. В іншому випадку можливе заподіяння серйозної шкоди здоров'ю користувача.

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

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

1.2.2 При експлуатації виробу необхідно дотримуватися всіх вимог Інструкції з експлуатації (Технічного паспорта), дбайливо поводитися з ним, не піддавати його ударам, перевантаженням, впливу бруду, крапель, бризок води або інших рідин і нафтопродуктів.

1.2.3 Під час роботи з виробом необхідно дотримуватися таких правил:

- підготовку виробу до роботи, його технічне обслуговування та ремонт проводити тільки з витягнутою вилкою електрошнура з розетки;
- під'єднувати виріб до електромережі тільки перед початком роботи;
- під'єднувати або від'єднувати виріб до (від) електромережі, за допомогою штепсельної вилки, тільки при вимкненому терморегуляторі;
- від'єднувати штепсельну вилку виробу від електромережі при зміні насадок, перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, перерві в роботі та після закінчення робіт;
- не носити виріб за шнур електроживлення і не обертати його навколо руки, або інших частин тіла;
- не допускати натягування, перекичування та попадання під різні важкі предмети шнура електроживлення, торкання його гарячих і масляних поверхонь (шнур електроживлення рекомендується підвішувати);
- при виконанні робіт завжди застосовувати додаткові заходи пожежної безпеки у зв'язку з високою температурою нагріву окремих елементів виробу;
- не торкатися гарячого нагрівального елемента та насадок. Перед зберіганням, зміною насадок або обслуговуванням виробу дати йому охолонути.

1.2.4 Виріб може експлуатуватися як в закритому приміщенні, так і на відкритому повітрі з захистом від атмосферних опадів і переважно при позитивній температурі навколишнього середовища.

1.2.5 Виріб можна вмикати тільки за умови його встановлення на підставці, що входить в комплект постачання. Нагрітий паяльник дозволяється класти тільки на металеву поверхню, щоб уникнути займання.

1.2.6 Приміщення, де ведуться роботи, слід періодично провітрювати для дотримання гігієнічних норм на робочому місці.

1.2.7 Не торкайтесь під час пайки та одразу після її закінчення місця з'єднання.

1.2.8 Використовуйте рукавиці з термостійкого матеріалу для захисту рук під час роботи з виробом.

1.2.9 Після від'єднання виробу від електромережі дочекайтеся його охолодження. У жодному разі не прискорюйте процес охолодження виробу шляхом його зануренням в рідину. Це призведе до поломки виробу.



УВАГА! Виріб для пайки пластикових труб повинен бути від'єднаний від електромережі:

- при зміні насадок;
- при тривалій перерві в роботі.



УВАГА! Робочі температури нагрівального елемента досягають 300 °С. Тому після під'єднання виробу до електромережі, не можна торкатися нагрівального елемента і деталей з металу, що відокремлюють його від пластмасової рукоятки.

1.2.10 Не допускайте дотикання гарячих елементів виробу із легкозаймистими матеріалами.

1.2.11 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, при відносній вологості повітря не більш 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів. При внесенні виробу з холоду в тепле приміщення необхідно витримати його при кімнатній температурі протягом не менше двох годин. Після цього виріб можна під'єднувати до електромережі.

1.2.12 Забороняється:

- експлуатувати та зберігати виріб в приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;
- залишати без нагляду виріб, під'єднаний 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 терморегулятор або його нечітка робота;
- 3) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
- 4) поломка або поява тріщин в корпусних деталях, рукоятці;
- 5) пошкодження кріплення змінних насадок.

1.2.13 Дозволяється виконувати роботи виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Паяльник для пластикових труб **MWP-1200** застосовується для контактної спайки труб з полімерних матеріалів через муфтове з'єднання за допомогою нагрівального елемента.

2.1.2 Паяльник має вбудований терморегулятор, який дозволяє автоматично підтримувати задану температуру. Виріб призначений для побутового використання.

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

2.1.4 З електробезпеки виріб відповідає I класу захисту від ураження електричним струмом – потрібне заземлення (через триполюсну розетку з заземлювальним контактом).

2.1.5 Електроживлення виробу здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 220 В з допустимим відхиленням $\pm 10\%$ і частотою 50 Гц.

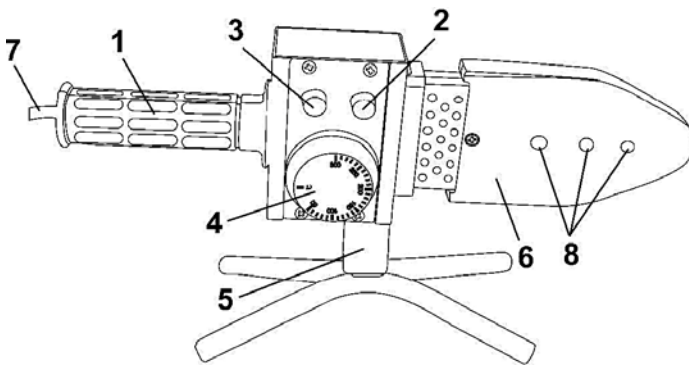


УВАГА! Наявність заземлювальної лінії розетки електроживлення – обов'язкова!

2.1.6 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 виробу.

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд паяльника для пластикових труб **MWP-1200** показаний на рисунку.



1. Рукоятка
2. Індикатор електроживлення (зеленого кольору)
3. Індикатор нагріву/готовності до роботи (червоного кольору)
4. Терморегулятор (вимикач)
5. Підставка
6. Нагрівальний елемент
7. Мережевий шнур
8. Технологічні отвори для монтажу змінних насадок

2.3 Пристрій і принцип роботи

2.3.1 Виріб складається з наступних основних частин: нагрівального елемента, змінних насадок з тефлоновим покриттям для труб різноманітних діаметрів, двох світлових індикаторів, терморегулятора, підставки для встановлення паяльника.

2.3.2 Увімкнення та вимкнення виробу, а також зміна температури нагрівального елемента (6) з закріпленими на ньому насадками, здійснюється обертанням ручки терморегулятора (4). При регулюванні температури пам'ятайте, що нагрівальний елемент апарату готовий до роботи лише через 10 хвилин після встановлення необхідної температури. Поки відбувається процес нагрівання індикатор (3) світиться червоним кольором. Про повний розігрів нагрівального елемента (паяльної плити) свідчить згаслий індикатор (3).

2.3.3 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису та 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 холодних умовах, в разі його використання в теплому приміщенні, необхідно витримати виріб 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 виробу;
- перевірити відповідність напруги та частоти електромережі значенням, вказаним на маркувальній таблиці виробу (220 В, 50 Гц).

3.3 Якщо робоче місце віддалене від джерела електроживлення, користуйтеся подовжувачем. Подовжувач повинен мати необхідну площу поперечного перерізу, а також дріт лінії заземлення, 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 в тому, що терморегулятор повернутий проти годинникової стрілки до упору (вимкнений). Якщо Ви вставляєте штепсельну вилку в розетку, а терморегулятор виставлений на значення високої температури, то це може стати причиною виникнення пожежі або опіків, а також причинення матеріальної шкоди від впливу високої температури.

3.5 Підбір змінних насадок нагрівального елемента (штуцера і гільзи) виконується відповідно до діаметра труб, які необхідно спаяти. Насадки монтуються на охолодженому нагрівальному елементі у відповідні технологічні отвори (8) за допомогою монтажних гвинтів та ключа-шестигранника з комплекту постачання.

3.6 Залежно від потреби та моделі виробу на нагрівальному елементі може бути одночасно змонтовано кілька змінних насадок.

3.7 Для забезпечення необхідної робочої температури нагрівального елемента, паяльник має пристрій регулювання температури (термостат). Щоб підібрати оптимальну робочу температуру нагрівального елемента залежно від матеріалу труб, звертайте увагу на інформацію та рекомендації від виробника труб і фасонних деталей (фітінгів)! Середня температура пайки для поліпропіленових труб складає 260 °C.

3.8 Перед початком паяльних робіт рекомендується перевірити температуру на робочих поверхнях змінних насадок, встановлених на нагрівальному елементі, наприклад, за допомогою поверхневого електротермометра. У разі необхідності температура може бути відкоригована за допомогою обертання ручки регулятора температури. При регулюванні температури пам'ятайте, що нагрівальний елемент апарату готовий до роботи лише через 10 хвилин після встановлення необхідної температури.

3.9 Технологічна карта пайки пластикових труб (детальну інформацію повинні надавати виробники труб):

Зовнішній діаметр трубопроводу, мм	Глибина стоплення, мм	Час нагріву, с	Час обробки, с	Час охолодження, с
20	14	5	4	3
25	16	7	4	3
32	20	8	4	4
40	21	12	6	4
50	22,5	18	6	5
63	24	24	6	6

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Опис технології

При муфтовій пайці за допомогою змінних насадок нагрівального елемента, з'єднання труби та фасонної деталі відбувається методом одна в іншу.

Кінець труби та муфта фасонної деталі за допомогою змінних насадок (штуцера і гільзи), встановлених на нагрівальному елементі, доводяться до температури пайки та потім з'єднуються між собою. Кінець труби та нагрівальний штуцер, також, як і муфта фасонної деталі та нагрівальна гільза підігнані один до одного за розміром таким чином, що виникає необхідне для нагріву з'єднання. Існує два методи муфтової пайки з різними за розмірами штуцером і гільзою:

- метод А не передбачає механічної обробки труб;
- метод Б припускає механічну обробку труб – безцентрове обточування.

Нагрівальні штуцери та гільзи **TM Mächzt** призначені виключно для роботи за методом А, не вимагаючи попередньої механічної обробки труб, які необхідно паяти.

Муфтова пайка за допомогою змінних насадок може виконуватися до діаметра 63 мм включно. Під час роботи з трубами більшого діаметра рекомендується застосування відповідного зварювального пристрою, що пояснюється необхідністю більших зусиль для їх з'єднання.

4.2 Підготовка до пайки

4.2.1 Дотримуйтесь рекомендацій виробників труб і фасонних деталей!

4.2.2 Кінець труби повинен бути рівно зрізаний під прямим кутом. Ці параметри досягаються за допомогою спеціальних трубних ножиць (купуються окремо!). Крім того, з кінця труби повинна бути знята фаска для полегшення з'єднання з муфтою. Для цього використовуються фаскоснімачі (купуються окремо!).

4.2.3 Безпосередньо перед початком пайки відповідний кінець труби та внутрішня поверхня муфти фасонної деталі, а при необхідності і нагрівальні штуцер та гільза піддаються очищенню за допомогою паперу, який не утворює паперовий пил, або серветки, яка не залишає ворсинок, змочених бензином або технічним спиртом. У жодному разі не торкайтесь оброблених таким чином поверхонь до початку пайки.

4.2.4 Особливо важливо стежити за тим, щоб залишки пластику не прилипали до покриття нагрівальної насадки. При очищенні змінних насадок обов'язково стежте за тим, щоб не пошкодити їх спеціальне тефлонове покриття, що запобігає прилипанню.

4.3 Технологічні етапи паяння

4.3.1 Розігрів труб і фасонних деталей

Для розігріву труб і фасонних деталей необхідно швидко насадити їх до упору, або до нанесеного на них маркування, в осьовому напрямку на змінні насадки, які закріплені на нагрівальному елементі виробу. Тримайте в такому положенні необхідний час (дивіться пункт 3.9 «Технологічна карта»). Під час розігріву тепло проникає в поверхні з'єднань для спаювання, доводячи їх до потрібної температури.

4.3.2 Операція пайки та фіксації

Після розігріву труб і фасонних деталей ривком зніміть їх з насадок нагрівального елемента і відразу ж без повертання, вставте одна в одну до упору і зафіксуйте (тримайте) протягом часу, рекомендованого виробниками пластикових труб (дивіться пункт 3.9 «Технологічна карта»). Час між зніманням труб і фасонних деталей з насадок і спайки їх між собою, не повинен перевищувати значень, рекомендованих виробниками пластикових труб (дивіться пункт 3.9 «Технологічна карта»). В іншому випадку поверхні для спаювання охолонуть і будуть мати недостатню температуру для якісного спаювання.

4.3.3 Охолодження

Навантаження на з'єднання в процесі подальшої роботи припустимі лише після закінчення розрахункового часу охолодження, вказаного виробником пластикових труб (дивіться пункт 3.9 «Технологічна карта»).

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

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 огляду та технічного обслуговування, які описані в цій Інструкції з експлуатації (пункти підрозділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в спеціалізованих майстернях ТМ Mächtz.

5.2 Порядок технічного обслуговування виробу



УВАГА! Перед виконанням технічного обслуговування і ремонту вимкніть виріб і дочекайтеся поки він повністю охолоне!

Перед кожною спайкою, тефлонове покриття насадок нагрівального елемента вимагає очищення за допомогою паперу, який не утворює паперовий пил, або серветки, яка не залишає ворсинок, змочених бензином або технічним спиртом. Особливо ретельно і одразу слід видаляти залишки пластику з поверхні нагрівального елемента.

Уважно слідкуйте за тим, щоб не пошкодити тефлонове покриття змінних насадок.



ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ! Очищати змінні насадки нагрівального елемента за допомогою металевих предметів, наждачного паперу і паст з абразивними домішками, щоб уникнути пошкодження тефлонового покриття.

Після завершення роботи вимкніть виріб, від'єднайте вилку шнура від електромережі та дайте паяльнику охолонути. Потім зніміть виріб з підставки, складіть все обладнання та інструмент в металевий кейс для зберігання.

5.3 Періодичне обслуговування

Періодичне обслуговування виконується після закінчення гарантійного строку експлуатації в уповноважених сервісних центрах ТМ Mächtz (перелік та контактні дані зазначені на офіційному сайті machtz.com.ua) і включає в собі:

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



УВАГА! Технічне обслуговування повинно виконуватися регулярно протягом усього строку служби виробу. Без виконання 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 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 виконання періодичного технічного обслуговування.

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 **Mächtz**.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

6.1 Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в гарантійних майстернях (перелік та контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **machtz.com.ua**).

6.2 Можливі несправності та методи щодо їх усунення наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Несправність	Причина	Методи щодо усунення
Нагрівальний елемент не нагрівається	• виріб не під'єднаний до електромережі або в ній відсутня напруга • несправний терморегулятор • обрив шнура електроживлення або монтажних дротів • несправність виробу	• під'єднайте виріб до електромережі та перевірте в ній напругу • зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
Частини пластику налипають на поверхні змінної насадки нагрівального елемента	• забруднення насадки • пошкодження тефлонового покриття	• очистьте насадку • замініть насадку на нову

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, повинен зберігатись в упаковці підприємства-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. Упаковка повинна зберігатися до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

7.3 Транспортування виробу здійснюється в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

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

8.2 Під час купівлі виробу:

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

Кожен виріб комплектується фірмовим Гарантійним талоном ТМ **Mächtz**. При відсутності в Гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення виробу.

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

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в гарантійну майстерню з виробом і повністю та правильно заповненим гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантійне і післягарантійне обслуговування виробів ТМ **Mächtz** на території України виконуються в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **machtz.com.ua**.



УВАГА! Перелік уповноважених сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України Ви можете дізнатися на офіційному сайті **machtz.com.ua.**

8.4 Гарантія не поширюється:

- на змінне приладдя (змінні насадки нагрівального елементу);
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє й зовнішнє забруднення);
- у разі застосування не за призначенням;
- у випадку з видаленням, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- в разі появи несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- у разі 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 ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Основні технічні характеристики паяльника для пластикових труб **MWP-1200** представлені в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування параметра	Значення
Максимальна потужність, Вт	1200
Максимальна напруга, В	220 ±10%
Номінальна частота, Гц	50
Температура нагрівального елементу, °C	50-300
Змінні насадки для труб діаметром, мм	20; 25; 32; 40; 50; 63
Час розігріву, хв	10
Клас виробу	I
Вага нетто/брутто, кг	1,1/2,9

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивиться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на таблиці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, Запорізьке шосе, 26, офіс 29. Виробник: «Махтз Індастрі Груп Іст Департамент», розташований за адресою 201206, Джинхай роуд, Пудонг, Шанхай, КНР.

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

Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °C до плюс 40 °C, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного і безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Петензії споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп». Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в уповноважених сервісних центрах ТОВ «ДТІ Груп». Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **machtz.com.ua**.

Виріб за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам технічних регламентів з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ № 1077 від 16 грудня 2015 р.) та низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ № 1067 від 16 грудня 2015 р.).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність виробу представлена у таблиці 3.

Таблиця 3

Найменування	Кількість, од.
Паяльник для пластикових труб MWP-1200	1
Підставка-тримач для паяльника	1
Змінні насадки (комплект штуцер + гільза) Ø 20; 25; 32; 40; 50; 63 мм	6 комплектів
Ключ-шестигранник	1
Викрутка	1
Монтажні гвинти насадок	2
Металевий кейс	1
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 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 виробів ТМ Mächtz повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ Mächtz. 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
machtz.com.ua