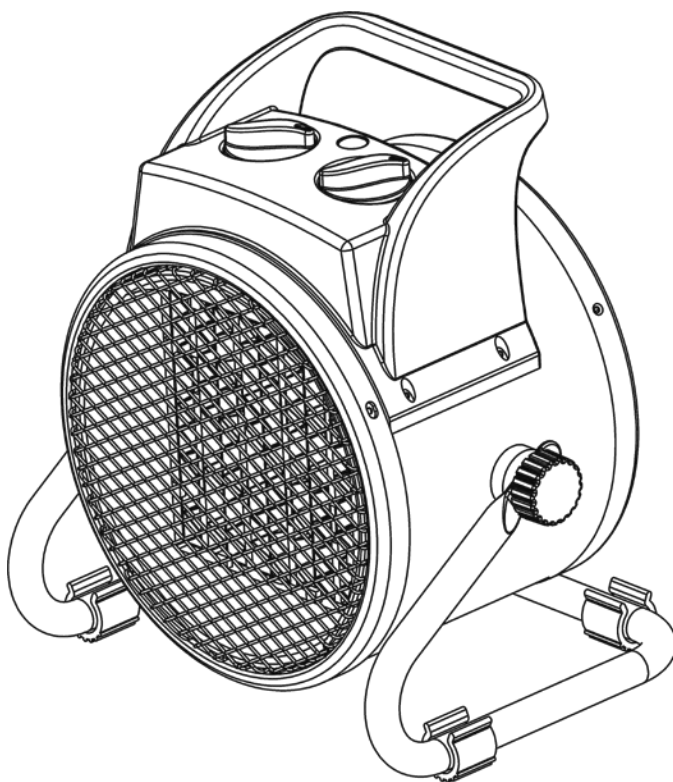


Mächtz

MFH-2020 C

ТЕПЛОВА ГАРМАТА



UA

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

CE

ЗМІСТ

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

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** стане Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі теплової гармати **MFH-2020 C** вимагайте перевірки її працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед використанням теплової гармати уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з нею.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Теплова гармата **MFH-2020 C** (далі – виріб) з керамічним нагрівальним елементом є мобільним пристроєм, який призначений для обігрівання та вентиляції побутових, службових виробничих і допоміжних приміщень (гаражів, складів, торгових павільйонів тощо).

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



УВАГА! Порушення вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною ураження електричним струмом, виникнення пожежі та отримання важких травм.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні правила безпеки



УВАГА! Перед використанням виробу повинні бути взяті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі, знизити ймовірність ураження електричним струмом, пошкодження корпусу та деталей виробу. Заходи безпеки перелічено нижче.



УВАГА! Забороняється використання виробу в місцях зі значною концентрацією пилу!

Перш ніж почати експлуатувати теплову гармату, уважно ознайомтеся з вимогами та попередженнями щодо техніки безпеки, які викладені в даній Інструкції з експлуатації.

Більшість травм під час експлуатації виробу виникає внаслідок недотримання основних положень з техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо уважно дотримуватися заходів обережності та завчасно передбачати потенційну небезпеку.

Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, які не передбачені цією Інструкцією з експлуатації. Неправильна експлуатація виробу або його використання ненавченою людиною може призвести до нещасного випадку.



УВАГА! Категорично забороняється використовувати виріб без заземлення. Перш ніж увімкнути виріб, переконайтеся, що електрична розетка, до якої планується під'єднати штепсельну вилку, має надійне заземлення. Недотримання цієї вимоги може призвести до травм не сумісних з життям або виведення виробу з ладу.



УВАГА! Перш ніж здійснювати переміщення, перевірку, технічне обслуговування виробу, необхідно незструмити його (вийняти вилку електрошнура з розетки).

1.1.1 Виріб не призначений для експлуатації та зберігання незахищеним на відкритому повітрі. Підвищена вологість повітря або потрапляння вологи всередину виробу можуть викликати його неправильну роботу або замикання електричних частин, що, своєю чергою, може призвести до травмування різних ступенів від ураження електричним струмом. Щоразу перед використанням перевіряйте виріб на справність усіх його електричних частин.

1.1.2 Використання виробу в умовах підвищеної вологості, біля води, на мокрій траві, просто неба під час дощу або снігопаду може призвести до отримання травм не сумісних з життям від ураження електричним струмом. Завжди слідкуйте, щоб виріб був сухим.

1.1.3 Не дозволяйте користуватися виробом дітям та особам з обмеженими можливостями. Не довіряйте виріб неповнолітнім, за винятком тих, хто навчився поводитися з виробом під наглядом дорослих.

1.1.4 Не залишайте виріб без нагляду в увімкненому стані.

1.1.5 Не перебувайте самі та не допускайте присутності сторонніх людей, тварин, а також будь-яких предметів у створі вентиляційного отвору теплової гармати.

1.1.6 Не експлуатуйте виріб у приміщеннях з великою концентрацією пилу.

1.1.7 Не використовуйте виріб під час хвороби, у стані втоми або сп'яніння, а також під впливом сильнодіючих лікарських препаратів, які знижують увагу та зосередженість.

1.1.8 Стежте за цілісністю та справністю виробу. Не вмикайте та не використовуйте виріб у разі наявності пошкоджень, а також з ненадійно закріпленими частинами та деталями.

1.1.9 Не використовуйте виріб у безпосередній близькості (менше ніж 15 метрів) від місцеперебування легкозаймистих матеріалів. Забезпечте вільний простір навколо виробу під час роботи.

1.1.10 Не накривайте виріб під час роботи. Стежте за тим, щоб під час роботи виробу повітрозабірний та вентиляційний отвори не були закриті.



УВАГА! Для запобігання перегріву накривати виріб суворо заборонено!



УВАГА! Окремі частини даного виробу можуть бути дуже гарячими й спричинити опіки. Особливу увагу треба приділяти тому, де перебувають діти та вразливі особи. Для запобігання опіку під час роботи виробу в режимі нагрівання не торкайтесь до його зовнішніх поверхонь в місці виходу повітряного потоку. Вихідна вентиляційна решітка виробу може нагріватися до досить високого значення температури.

1.1.11 Не торкайтесь до корпусу, повітрозабірної та вентиляційної решіток під час роботи виробу.

1.1.12 Не розбирайте виріб та не намагайтесь самостійно його ремонтувати, у разі необхідності зверніться до уповноваженого сервісного центру.

1.1.13 Не переміщуйте виріб, утримуючи його за шнур електроживлення – використовуйте рукоятку.

1.1.14 З метою захисту від ураження електричним струмом уникайте одночасного дотику до виробу та заземлених предметів.

1.1.15 Не використовуйте виріб, якщо пошкоджена ізоляція мережевого електрошнура або штепсельної вилки, а також якщо вони мають сліди зносу. Уникайте зрощування електрошнурів, використовуйте цільний електрошнур відповідного перетину. Уникайте використання подовжувача – якщо використовується подовжувач, переконайтесь, що його електрошнур має відповідний перетин.

1.1.16 Від'єднуйте штепсельну вилку від джерела електроживлення під час перерви, розплутування електрошнура або усунення пошкоджень, а також під час обслуговування та очищення виробу.

1.1.17 У разі використання подовжувача на бобіні повністю розмотуйте його електрошнур, оскільки намотаний на бобіну шнур може перегрітися та спалахнути.

1.1.18 Розміщуйте електрошнур подовжувача на безпечній відстані від виробу.

1.1.19 У разі виникнення будь-яких відхилень від нормальної роботи виробу негайно знеструмте його, з'ясуйте та усуньте причину несправності.

1.1.20 Під час експлуатації, зберігання та транспортування виробу захищайте його від впливу атмосферних опадів, вологості, агресивних речовин, механічних пошкоджень, потрапляння пилу та бруду.



УВАГА! Слідкуйте за справністю виробу. У разі відмови в роботі, появи сильного стукоту, шуму, іскор, полум'я, запаху характерного для ізоляції, що горить, необхідно негайно знеструмити електродвигун виробу та звернутися до сервісного центру.



УВАГА! Дана Інструкція з експлуатації не здатна передбачити всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації виробу. Тому, під час роботи виробу керуйтесь здоровим глуздом, дотримуйтесь максимальної уваги та акуратності.

1.1.21 Зберігати виріб слід у сухому, недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °C до плюс 40 °C, відносна вологість повітря не більше 80%, відсутній прямий вплив атмосферних опадів. При перенесенні виробу з холоду в тепле приміщення необхідно витримати його при кімнатній температурі протягом не менше двох годин. Після цього виріб можна підключати до електромережі.

1.1.22 **Забороняється:**

- змінювати конструкцію для заземлення виробу;
- використовувати виріб у вологому середовищі;
- експлуатувати та зберігати виріб у приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;
- залишати без нагляду виріб, підключений до електромережі;

- передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- експлуатувати виріб, якщо під час роботи виникла хоча б одна з таких несправностей:
 - 1) пошкодження штепсельної вилки або шнура електроживлення;
 - 2) несправний вимикач або його нечітка робота;
 - 3) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - 4) поломка або поява тріщин в корпусних деталях або рукоятці.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Теплова гармата **MFH-2020 С** з керамічним нагрівальним елементом є мобільним пристроєм, який призначений для обігрівання та вентиляції побутових, службових виробничих і допоміжних приміщень (гаражів, складів, торгових павільйонів тощо).

Обігрівання приміщень здійснюється завдяки інтенсивному нагнітанням та безперервному руху повітряного потоку, який створюється вбудованим електродвигуном з крильчаткою через нагрівальний елемент. Керамічний нагрівальний елемент забезпечує швидкий перехід у режим нагрівання, збільшену, в порівнянні з іншими видами нагрівачів, температуру повітря на виході та має підвищений рівень безпеки.

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від мінус 15 °С до плюс 40 °С при відносній вологості повітря не більше 80% та відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

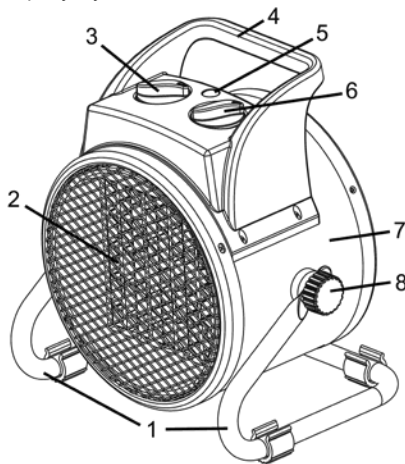
2.1.3 Електроживлення виробу здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням $\pm 10\%$ і частотою 50 Гц. Виріб відповідає І класу захисту від ураження електричним струмом, тому обов'язково необхідне заземлення через триполюсну розетку із заземлювальним контактом.

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

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд теплової гармати **MFH-2020 С** показаний на рисунку.

1. Опора
2. Вентиляційна решітка
3. Перемикач режимів роботи (вимикач)
4. Рукоятка
5. Індикатор роботи
6. Терморегулятор
7. Металевий корпус
8. Фіксатор положення корпусу



2.3 Опис виробу

2.3.1 Конструкція виробу складається з корпусу (7), який має циліндричну форму та виготовлено з листової сталі. В корпусі розміщені вентилятор і високоефективний металокерамічний нагрівальний елемент. На верхній частині корпусу розташовано панель керування. Корпус, закритий решітками (2) для вільної циркуляції повітря, встановлено на опору (1), до якої він кріпиться фіксаторами (8), що забезпечує можливість повороту корпусу у вертикальній площині. Вентилятор виробу втягує холодне повітря через входну решітку, повітря проходить через нагрівальний елемент і через вихідну решітку подається назовні. На виході нагрітого повітря встановлено термообмежувач, який спрацьовує при зростанні температури вище за допустиме значення. Керування режимами обігріву або тільки вентиляції здійснюється за допомогою панелі керування, на якій розташовані перемикач режимів роботи (3) та терморегулятор (6).

2.3.2 Наявність термостата забезпечує підтримку постійної температури в приміщенні.

2.3.3 Виріб має три режими роботи:

- вентиляція без підігрівання повітряного потоку;
- вентиляція з підігріванням повітряного потоку на рівні 50% потужності;
- вентиляція з підігріванням повітряного потоку на рівні 100% потужності.

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

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ



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

3.1 Розпакуйте виріб і виконайте огляд комплекту постачання на предмет відсутності зовнішніх механічних пошкоджень.

3.2 Якщо виріб зберігався або транспортувався за температури, нижчої за ту, при якій його планується використовувати, перед подальшими операціями його необхідно витримати у приміщенні не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

3.3 Встановіть виріб на рівну горизонтальну поверхню. Послабте фіксатори положення корпусу (8), встановіть потрібне положення корпусу відносно опори та знову затягніть фіксатори.

3.4 Перевірте рухливість рукояток елементів керування – перемикача режимів роботи (3) і терморегулятора (6).

3.5 Встановіть перемикач режимів роботи (3) в положення «О».

3.6 Встановіть терморегулятор (6) у положення «MIN».

3.7 Під'єднайте вилку електрошнурка виробу до розетки електромережі.

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 При роботі з виробом необхідно:

- виконувати усі вимоги розділу 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації;
- підключати або відключати виріб до (від) електромережі штепсельною вилкою тільки, якщо перемикач режимів роботи (3) знаходиться в положенні «О»;

4.2 Умовні позначення на панелі керування:

POWER	— індикатор роботи виробу;
	— режим вентиляції без підігрівання повітряного потоку;
I	— режим вентиляції з підігріванням повітряного потоку (50% потужності);
II	— режим вентиляції з підігріванням повітряного потоку (100% потужності);
MIN	— нагрівання повітря в приміщенні до температури плюс 5 °C (захист від заморозування);
MAX	— нагрівання повітря в приміщенні до температури плюс 30 °C.

4.3 Робота в режимі вентиляції без підігрівання повітряного потоку:

- встановіть терморегулятор (6) у положення «MAX»;
- встановіть перемикач режимів роботи (3) у положення «». Вентилятор виробу при цьому почне одразу працювати, індикатор (5) почне світитися.

4.4 Робота в режимі вентиляції з підігріванням повітряного потоку (50% потужності):

- встановіть перемикач режимів роботи (3) у положення «I»;
- поворотом рукоятки терморегулятора (6) за годинниковою стрілкою задайте підтримання необхідної температури в приміщенні. Вентилятор виробу при цьому почне одразу працювати, індикатор (5) почне світитися.

У даному режимі потік повітря нагрівається за допомогою керамічного нагрівального елемента, який працює на 50% від своєї максимальної потужності.

4.5 Робота в режимі вентиляції з підігріванням повітряного потоку (100% потужності):

- встановіть перемикач режимів роботи (3) у положення «II»;
- поворотом рукоятки терморегулятора (6) за годинниковою стрілкою задайте підтримання необхідної температури в приміщенні. Вентилятор виробу при цьому почне одразу працювати, індикатор (5) почне світитися.

У даному режимі потік повітря нагрівається за допомогою керамічного нагрівального елемента, який працює на свою максимальну потужність.

ПРИМІТКА! У разі досягнення заданої температури в приміщенні виріб вимкнеться автоматично, а індикатор роботи (5) згасне. У міру охолодження повітря в приміщенні виріб ввімкнеться автоматично.

4.6 Вимкнення виробу:

- якщо виріб працював у режимі вентиляції без підігрівання повітряного потоку, встановіть терморегулятор (6) у положення «MIN». Потім встановіть перемикач режимів роботи (3) у положення «О» та витягніть штепсельну вилку з розетки;
- якщо виріб працював у режимі вентиляції з підігріванням повітряного потоку, встановіть перемикач режимів роботи (3) у положення «» та дайте можливість виробу попрацювати протягом 40-60 секунд для охолодження нагрівального елемента. Після цього встановіть терморегулятор (6) у положення «MIN», а перемикач режимів (3) у положення «О». Витягніть штепсельну вилку з розетки.

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності та надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування.

Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному та регулярному виконанні робіт з технічного обслуговування. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в даній Інструкції з експлуатації (пункти підрозділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ Mächtz.

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 За нормальних умов роботи теплова гармата не вимагає технічного обслуговування. Але пил і бруд можуть призвести до перегріву нагрівального елемента виробу та створити пожежонебезпечну ситуацію. Тому рекомендується періодичний контроль та очищення вентилятора, вхідної та вихідної решіток шляхом продування сухим стисненим повітрям.

5.2.2 Перед тривалою перервою в експлуатації або зберіганням очищайте виріб від пилу та бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми й металів очистників. Зберігайте виріб у сухому приміщенні.



УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб у процесі його очищення. Виріб слід чистити тільки сухою (або трохи вологою) серветкою! Не використовуйте їдкі очистники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу!

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

5.3 Періодичне обслуговування

5.3.1 Періодичне обслуговування виконується в уповноважених сервісних центрах ТМ Mächtz (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті machtz.com.ua) і містить в собі:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку опору ізоляції;
- перевірку стану внутрішніх деталей та електричної частини виробу.



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

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

5.3.3 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, яке пов'язане із заміною деталей або очищенням виробу, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги при виконанні періодичного технічного обслуговування.

5.3.4 Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки та виріб не втратив своїх функціональних властивостей. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ Mächtz.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

6.1 Ремонт виробу повинен здійснюватися спеціалізованим підрозділом в уповноважених сервісних центрах ТМ Mächtz. Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті machtz.com.ua.

6.2 Усунення наслідків відмов і пошкоджень

Перелік можливих несправностей та методів щодо їх усунення наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Опис несправності	Ймовірна причина	Методи усунення
Виріб не працює в жодному режимі роботи	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення	З'ясуйте причину несправності, відновіть контакт
	Пошкоджений мережевий електрошнур або штепсельна вилка	Зверніться в сервісний центр для заміни
	Несправний електродвигун	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Несправний перемикач режимів роботи	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
Електродвигун іскрить	Пошкоджена обмотка електродвигуна	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
Електродвигун працює, але немає нагріву повітряного потоку	Нагрівальний елемент вийшов з ладу	Зверніться в сервісний центр для заміни
	Відсутній електричний контакт в ланцюзі нагрівального елемента	Зверніться в сервісний центр для ремонту
	Встановлений режим вентиляції без нагрівання повітряного потоку	Встановіть режим вентиляції з нагріванням повітряного потоку
	Несправний терморегулятор	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Вийшов з ладу термостат	Зверніться в сервісний центр для заміни
Відсутнє автоматичне вимкнення виробу	Температура повітря в приміщенні перевищує температуру, яка задана терморегулятором	Поверніть рукоятку терморегулятора за годинниковою стрілкою до моменту вмикання нагрівального елемента
	Теплові втрати приміщення перевищують потужність теплової гармати	Використовуйте більш потужну теплову гармату
Корпус виробу занадто сильно нагрівається	Вийшов з ладу термостат або термообмежувач, відсутнє автоматичне вимкнення виробу	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Несправний електродвигун	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

7.1 Строк служби виробу становить 3 роки. Зазначений строк служби дійсний при дотриманні споживачем вимог даної Інструкції з експлуатації. Дата виробництва вказана на таблиці виробу.

7.2 Виріб, очищений від пилу та бруду, повинен зберігатись в пакуванні заводу-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів. Пакування повинне зберігатись до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

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

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

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

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

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в 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 та післягарантійне обслуговування виробів ТМ **Mächtz** на території України виконується в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **machtz.com.ua**.



УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України можна дізнатись на офіційному сайті **machtz.com.ua.**

8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що швидко зношуються (наприклад, опора), а також які вийшли з ладу з причини падіння або механічних пошкоджень;
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленням, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нешасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на виконання гарантійного ремонту.



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

9 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики теплової гармати **MFH-2020 C** наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування параметра	Значення
Максимальна потужність, Вт	2000
Максимальний струм, А	8,7
Номінальна напруга, В~	230 ±10%
Номінальна частота струму, Гц	50
Клас електрозахисту	I (потрібне заземлення через триполюсну розетку)
Тип нагрівального елемента	керамічний
Режими роботи, Вт	25 / 1000 / 2000
Площа приміщення для обігріву, м ²	≤ 20
Продуктивність, м ³ /год	200
Довжина електрошнура, м	1,3
Рівень звукового тиску L _{pa} , дБ(А)	65 (K _{pa} =3)
Рівень звукової потужності L _{wa} , дБ(А)	75 (K _{wa} =3)
Вага нетто/брутто, кг	1,5/1,7

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26, офіс 29. Виробник: «Махтз Індустрі Груп Іст Департамент», розташований за адресою 26/1000, Джинхай роуд, Пудонг, Шанхай, КНР.

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

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

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

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

Виріб за своєю конструкцією та експлуатаційним характеристикам відповідає вимогам Технічного регламенту безпеки машин, затвердженого постановою КМУ № 62 від 30.01.2013 р. (відповідає вимогам нормативних документів України, а саме ДСТУ EN 60745-1:2014 (EN 60745-1:2009 EN 60745-1:2009/A11:2010 EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність теплової гармати **MFH-2020 C** зазначена в таблиці 3.

Таблиця 3

Найменування	Кількість, од.
Теплова гармата MFH-2020 C з опорою	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 пакування разом з побутовим сміттям. Виріб, який відслужив свій строк, слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів на підприємства, що відповідають умовам екологічної безпеки.



УВАГА! Ремонт, модифікація та перевірка електроінструментів ТМ Mächtz повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ Mächtz. Під час використання або техобслуговування 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