
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



КОТЕЛ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ МАКСИТЕРМ моделі ЗТ5

○ ЗТ5 - 10 кВт
○ ЗТ5 – 14 кВт

○ ЗТ5 – 18 кВт
○ ЗТ5 – 22 кВт




 +38 096 713 84 24

ЗМІСТ


1. Основні відомості
 - 1.1. Призначення виробу
 - 1.2. Опис конструкції котла
 - 1.3. Комплектація котла
 - 1.4. Умови зберігання
2. Технічні характеристики котлів
 - 2.1. Зовнішній вигляд та деталі
 - 2.2. Таблиця габаритних розмірів котла
 - 2.3 Таблиця технічних характеристик котлів
3. Вимоги техніки безпеки
 - 3.1. Загальні вимоги
 - 3.2. Категорично заборонено
4. Підготовка до роботи
5. Робота та технічне обслуговування котла
6. Умови безперебійної роботи котла
 - 6.1. Низькотемпературна корозія
 - 6.2. Технічне обслуговування та чищення котла
 - 6.3. Несправності в роботі та способи їх усунення
7. Гарантійні зобов'язання
8. Акт вводу в експлуатацію
9. Талон на гарантійний ремонт
10. Гарантійний талон


Шановний покупець!

 **УВАГА!** Перед встановленням та експлуатацією котла, будь – ласка уважно ознайомтесь з цією інструкцією з експлуатації. Дотримання рекомендацій та вимог, що викладено в цій інструкції забезпечить безпечну та надійну роботу твердопаливного котла.

Перед початком роботи з опалювальним котлом на твердому паливі (далі по тексту «котел») уважно вивчіть цей посібник з експлуатації та, в першу чергу, правила техніки безпеки при роботі з опалювальним обладнанням. Виконання рекомендацій, викладених у цьому посібнику з експлуатації, дозволить здійснювати правильну експлуатацію та обслуговування котла, що послужить гарантією його тривалої, надійної та безвідмовної роботи.

Цей технічний паспорт розповсюджується на котли твердопаливні МАКСИТЕРМ моделей ЗТ5 – 10 кВт, ЗТ5 – 14 кВт, ЗТ5 – 18 кВт, ЗТ5 – 22 кВт.

 **УВАГА!** Встановлення та підключення котла до системи опалення повинно проводитися спеціалізованими бригадами згідно діючої нормативно-технічної документації.

 **УВАГА!** У зв'язку із постійною роботою з вдосконалення виробу, що підвищує його надійність та покращує якість, в конструкцію можуть бути внесені зміни, які не відображені в цьому посібнику з експлуатації.

При купівлі опалювального котла на твердому паливі з водяним контуром необхідно вибрати типорозмір котла, потужність якого буде відповідати Вашій системі опалення та площі приміщення.

Після продажу котла претензії щодо некомплектності, товарного вигляду та механічних пошкоджень не приймаються.

Перед введенням котла в експлуатацію після транспортування при температурі нижче 0°C необхідно витримати його при кімнатній температурі протягом 8 годин.

Опалювальний котел МАКСИТЕРМ забезпечить Ваш будинок теплом. Високий коефіцієнт корисної дії котла дозволить досить ощадливо витратити паливо.

1. Основні відомості

1.1. Призначення виробу

Котел на твердому паливі МАКСИТЕРМ призначений для опалення (теплопостачання) індивідуальних житлових будинків та будівель комунально-побутового призначення, обладнаних системами водяного опалення з природною або примусовою (за допомогою насосу) циркуляцією у відкритих та закритих системах опалення.

1.2. Опис конструкції котла

Котел – це зварна конструкція з листового металу товщиною 5 мм, яка складається з камери згорання та корпусу котла (теплообміннику). Камера котла обмежена зверху та з боків теплообмінником та розподілена чавунними колосниками на топку та зольну зону. В корпусі котла циркулює вода, яка є теплоносієм. Завдяки цьому відбувається максимальна віддача теплової енергії в процесі горіння.

На лицевій поверхні котла знаходяться: електронний термометр, дверцята топки - для завантаження палива, очищення топки та

димоходу котла та дверцята зольника - для очищення зольного ящика від золи.

На задній стінці корпусу передбачений вихід для підключення котлу до димового каналу, діаметром згідно потужності котла. Для регулювання горіння у димоході розміщена шиберна заслінка. У верхній частині котла є фланець для підключення котла до системи опалення (подача), у нижній частині котла фланець для прийому води з системи опалення (обратка). Корпус котла закритий декоративною обшивкою та утеплений мінеральною бавовною для зниження втрат тепла. Додатково котел має фланець для встановлення механічного регулятора тяги та фланець для встановлення запобіжного клапану.

Регулювання подачі повітря в топку котла можливе за допомогою заслонки подачі повітря на дверцятах зольника. Положення заслонки можна регулювати як вручну – регулювальним гвинтом дверцям, так і автоматично – ланцюжком регулятора тяги (купується окремо) або за допомогою контролера та вентилятора (купується окремо).

Надійна робота котла обумовлена його кваліфікованим встановленням, тягою димоходу та правильною експлуатацією.

1.3. Комплектація котла

Котел МАКСИТЕРМ поставляється у зібраному вигляді. У комплект поставки входить:

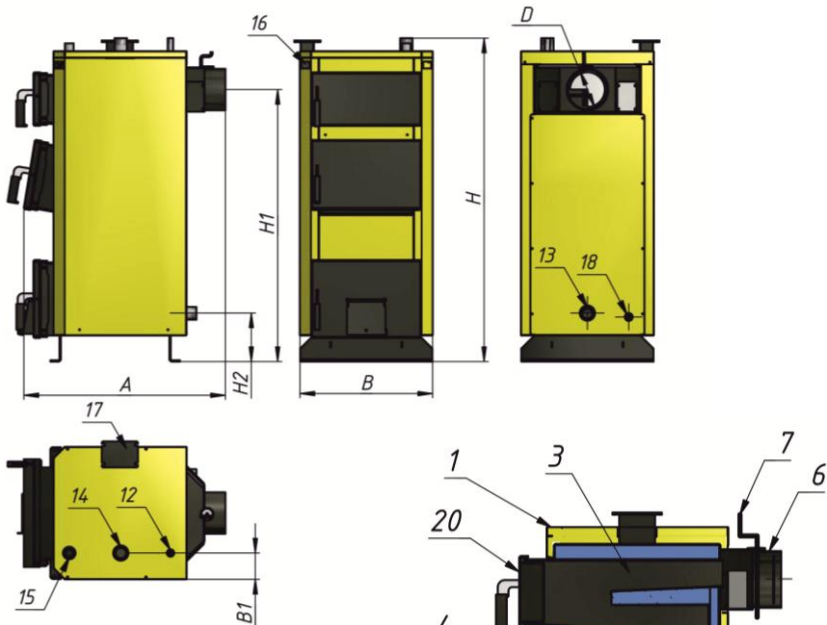
Котел	- 1 шт
Технічний паспорт	- 1 шт

1.4. Умови зберігання

Відвантаження, зберігання та транспортування котла виконуються в упаковці заводу-виробника у вертикальному положенні. Умови зберігання котлів на складах та в торгівельних організаціях повинні забезпечувати збереження виробу від механічних пошкоджень та корозії.

2. Технічні характеристики котлів

2.1. Зовнішній вигляд на основні деталі:



1 – корпус котла; 2 – топочна камера котла; 3 – теплообмінник котла; 4 – дверцята завантаження палива; 5 – дверцята зольника; 6 – вихід на димар; 7 – шибер димаря; 8 – чавунні колосники; 9 – з'ємний піддон для золи; 10 – водяний контур котла; 11 – декоративний корпус котла; 12 – фланець для підключення запобіжного клапану або групи безпеки; 13 – фланець для підключення котла до системи опалення (обратка), 14 – фланець для підключення котла до системи опалення (подача); 15 – фланець для встановлення механічного регулятора тяги; 16 – електронний термометр; 17 – фланець для становлення нагнітального вентилятора; 18 – фланець для зливу води з системи опалення; 19 – форсунка подачі вторинного повітря; 20 – дверцята теплообмінника.

2.2. Таблица габаритних розмірів котла:

Параметр	Од. виміру	Модель котла			
		3Т5 – 10	3Т5 – 14	3Т5 – 18	3Т5 - 22
H	мм	1190	1230	1230	1270
H1	мм	1005	045	1045	1085
H2	мм	185	185	185	185
A	мм	730	770	830	880
B	мм	470	510	510	510
B1	мм	100	100	100	100
D	мм	160	160	160	160

2.3. Технічні характеристики котлів

Параметр	Од. виміру	Модель котла			
		3Т5 – 10	3Т5 – 14	3Т5 – 18	3Т5 - 22
Площа опалення (max)	м ²	100	140	180	220
ККД котла	%	85	85	85	85
Температура води min/max	С°	55 – 85	55 – 85	55 – 85	55 – 85
Об'єм топочної камери	л	60	75	84	100
Ширина топки	мм	340	340	340	340
Глибина топки	мм	350	400	450	500
Висота топки	мм	550	550	550	590
Розміри дверцят завантаження	мм	240x300	240x340	240x340	240x340
Довжина дров	мм	350	400	450	500
Разове завантаження дров	кг	~36	~45	~50	~60
Робочий тиск (max)	атм	2	2	2	2
Тиск при випробуванні	атм	4	4	4	4
Об'єм води в котлі	л	53	60	63	70
Діаметр димоходу	мм	160	160	160	160
Висота димоходу	м	6	6	6	6
Діаметр фланців під'єднання	мм	40	40	40	40
Вага котла	кг	177	209	225	239

3. Вимоги техніки безпеки

3.1. Загальні вимоги

Під час монтажу та експлуатації котла треба дотримуватися «Правил протипожежної безпеки».

До обслуговування котла можуть бути допущені лише особи, які досягли 18 років та які ознайомились з цим паспортом.

Можна використовувати котел тільки за його прямим призначенням, згідно цієї інструкції, будь-які інші способи використання котла заборонені.

Будь-яке перероблення котла та зміна його конструкції заборонені, та позбавляють власника котла гарантії.

Встановлення розширювального бака відкритого або закритого типу обов'язкове.

Приміщення, в якому встановлено котел повинно мати вентиляцію та димохід відповідної висоти та діаметру.

Встановлювати котел треба на вогнетривку основу на відстані не менше 0.5 метрів від пожежонебезпечних конструкцій.

Перед котлом на підлозі треба закріпити металевий лист товщиною 1-3 мм та розміром не менше 50*50 см, на лист азбесту або будь якого негорючого матеріалу.

Відбір води з системи опалення заборонено.

Не допускається робота котла з пустою або не повністю заповненою системою опалення. Рівень води в розширювальному баку не повинен бути нижчий за $\frac{1}{4}$ його висоти.

При роботі котла всі дверцята повинні бути щільно зачинені.

Неможна розміщувати на котлі або поблизу нього легкозаймисті матеріали або рідини, а також використовувати їх для розпалу котла.

Перебування дітей або осіб із фізичними або металевими розладами поблизу котла без нагляду не допускається.

Слідкуйте за технічною справністю котла та системи опалення. Своєчасно виконуйте ремонт системи опалення та чищення димоходу та котла.

У разі проведення в котельній вогнебезпечних робіт, наприклад зварювання або фарбування, чи при потраплянні в

приміщення котельні легкозаймистих газів або пари слід негайно загасити котел.



УВАГА! Швидке заповнення гарячого котла холодною водою може вивести його з ладу.

3.2. Категорично заборонено:

- Використовувати котел в закритій системі опалення без групи безпеки (запобіжний клапан повинен спрацювання при тиску не більше 2 бар)
- Встановлення запірних приладів, які перешкоджають циркуляції води через котел або сполученню системи з розширювальним баком
- Встановлювати запірну арматуру між котлом та групою безпеки або запобіжним клапаном
- Використовувати котел при непрацюючому димоході або недостатній тязі димоходу.

4. Підготовка до роботи



УВАГА! Усі роботи з підготовки котла, підключення системи опалення та електропостачання, першого запуску повинні виконувати лише фахівці, які мають відповідні дозвільні документи, з обов'язковим заповненням Акту введення котла в експлуатацію.

Котел встановлюється у приміщеннях, відокремлених від житлових, вбудованих чи прибудованих до житлових будинків. Приміщення має бути обладнане припливно-витяжною вентиляцією.



УВАГА! Забороняється використовувати трубопровідні патрубки приєднань теплоносія, як поручні при переміщенні котла!

4.1. Розпакувати котел.

4.2. Встановити на штатне місце регулятор тяги рекомендується модель **Regulus RT4**, купується окремо або заглушку.


4.3. У разі використання котла разом із контролером та вентилятором, вентилятор слід встановлювати у спеціально передбачене монтажне місце, розташоване на верхній поверхні котла. Рекомендується використовувати вентилятор моделі

MPlusM WPA – 117 або **MPlusM WPA – 120** в залежності від потужності котла, купується окремо.

4.4. Підключити котел до системи опалення.

Біля котла з передньої сторони необхідно залишити вільний простір щонайменше 2 м та з бокових сторін не менше 0,6 м для проведення робіт з обслуговування.

Підключення котла до системи опалення здійснюється за допомогою розбірних різьбових з'єднань, використання зварювання забороняється.

 **УВАГА!** Котел обов'язково треба укомплектувати запобіжним клапаном на 2 атмосфери. Також обов'язково здійснювати підключення котла через контур змішування – 3х або 4х ходовий клапан. Клапан змішування призначений для регулювання температури води яка повертається в котел, тобто для підтримання температури обратки не нижче 55 градусів.

4.5. Принципові схеми приєднання котла до опалювальної системи наведена нижче.

Схема підключення котла до опалювальної системи закритого типу з 3-х ходовим клапаном.

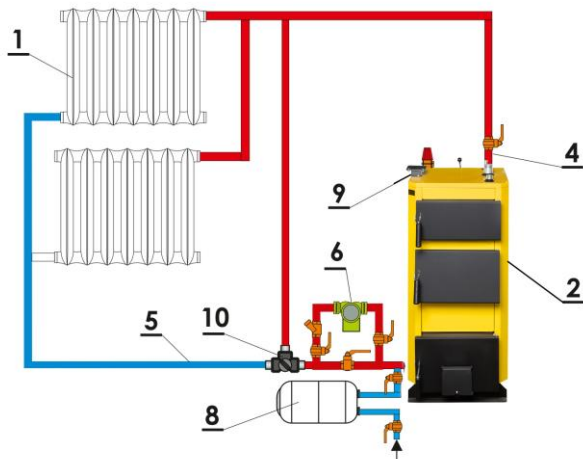
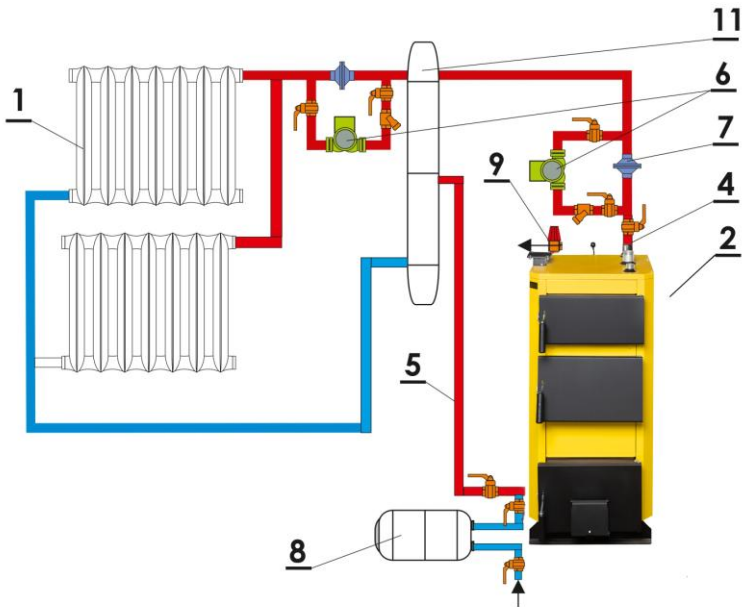



Схема підключення котла до опалювальної системи закритого типу з гідравлічною стрілкою



 **УВАГА!** Для закритої системи опалення встановлюється бак мембранного типу. Об'єм розширювального баку розраховується під час проектування системи опалення. У системі опалення закритого типу обов'язково треба передбачити встановлення у верхній точці автоматичного відхідника повітря.


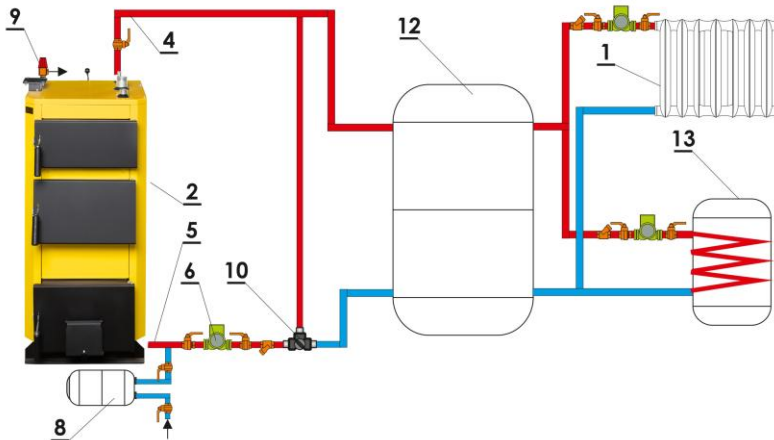
 **УВАГА!** У системі опалення закритого типу обов'язково встановлення манометру для контролю тиску під час заповнення системи опалення водою. Всі роботи з монтажу системи опалення мають виконувати лише фахівці, які мають відповідні дозвільні документи.

Схема підключення котла до опалювальної системи закритого типу з тепло акумулятором та бойлером ГВС.



1 – система опалення; 2 – котел твердопаливний Максистерм; 3 – розширювальний бак (для відкритої системи опалення); 4 – подача теплоносія; 5 – обратка теплоносія; 6 - циркуляційний насос; 7 – зворотній клапан; Розширювальний бак (для закритої системи опалення); 9 – запобіжний клапан; 10 – триходовий змішувальний клапан; 11 – гідравлічна стрілка; 12 – тепло акумулятор; 13 – накопичувальний бойлер ГВС.


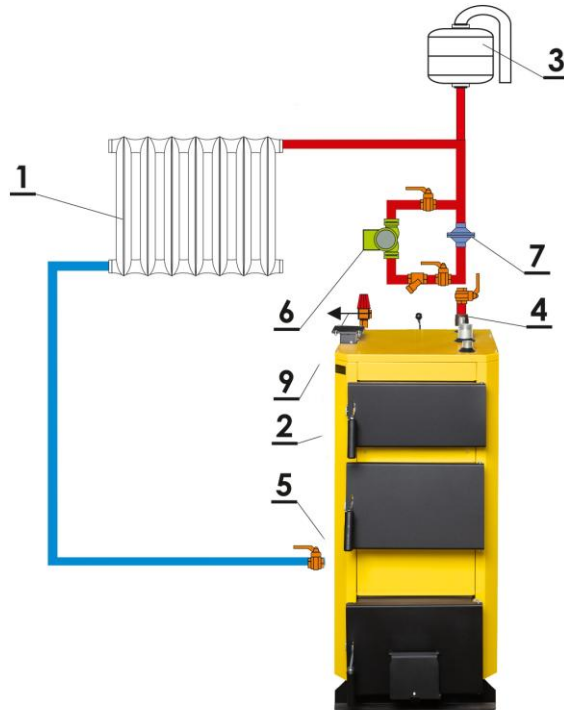


 **УВАГА!** Заборонена робота котла без запобіжного клапану. Котел призначено для роботи в системах опалення з водяним контуром, які працюють без тиску або з тиском не більшим 2 атмосфер. Температура теплоносія не повинна перевищувати 90 градусів.


Схема підключення котла до опалювальної системи відкритого типу з примусовою циркуляцією води.



 **УВАГА!** Розширювальний бак відкритого типу встановлюється у найвищій точці системи опалення. Він повинен мати постійний відкритий заливний отвір у верхній частині та переливну лінію на верхній бічній поверхні, для зливу зайвої води.

 **УВАГА!** Перші три метри труби подачі та останні два метри труби обратки необхідно робити металічними в незалежності від виду системи опалення, діаметром що дорівнює діаметру фланців під'єднання на котлі. Трубопроводи системи водяного опалення виконуються із водогазопровідних труб. Діаметри труб, що

рекомендуються головного стояка від котла та розведення магістралі – 1 ½ дюйми, розводка труб до радіаторів 1 – ½ дюйми. Звуження діаметру труби призводить до погіршення циркуляції води у системі.


 **УВАГА!** Гарантія на котел не поширюється при підключенні до системи опалення, в якій відсутній контур підмішування.

На місцях приєднання котла до системи опалення рекомендується встановити запірну арматуру, щоб у разі ремонтних робіт не виникала потреба зливання води з опалювальної системи.

Для повного зливу води з системи опалення необхідно встановити кран зливу води у нижній точці системи опалення.

Стіни та стеля у приміщенні, де буде встановлено котел повинні бути виконані з негорючих, вогнестійких матеріалів, що забезпечують протипожежну безпеку.

Вода в системі опалення має бути чистою, не містити в собі механічних домішок, та мати жорсткість не більше 1,0 мг-екв./л. Рекомендується застосовувати дистильовану воду або оснастити систему опалення пристроєм магнітної обробки води. У разі застосування води, яка не відповідає зазначеним вимогам, виробник не гарантує довгострокову та надійну роботу котла.

 **УВАГА!** Гарантія не поширюється на функціональні несправності, спричинені механічними домішками в системі опалення.

4.6. Димохід котла підключити до димаря.

Приєднання котла до димаря здійснюється димоходом. Труба димоходу кріпиться на патрубку газоходу котла. Місце введення патрубка в димар має бути ущільнене глиняним розчином або іншим негорючим матеріалом.

Горизонтальна ділянка димоходу повинна бути якомога коротшою і повинна підніматися в напрямку від котла до

димаря. Димар повинен бути зібраний і приєднаний таким чином, щоб уникнути витоку продуктів згоряння.


Усі складові частини димоходу мають бути з негорючих матеріалів. Труби димоходу для твердопаливних котлів повинні збиратися з частин, вставлених один в одного за напрямом руху димових газів.


Димова труба з належною тягою є основною передумовою хорошого функціонування котла. Тяга впливає на потужність котла, його ККД. Тяга димохідної труби залежить від її діаметру, висоти, шорсткості внутрішніх стінок та різниці температур димових газів та зовнішнього повітря. Найбільш відповідними є термоізовані димарі.

Димохідна труба повинна бути висотою не менше 6 метрів від рівня колосників і виступати над дахом не менше ніж на 1,5 м. Канал димаря повинен бути вертикальним, гладким, без тріщин і звужень. У нижній частині каналу необхідно обов'язково передбачити отвір для чищення димоходу від золи та залишків горіння.

Розміри висоти димаря в залежності від потужності котла

Потужність котла, кВт	10	14	18	22
Висота димаря, м	6	6	6	6
Діаметр димаря, мм	160	160	160	160

 **УВАГА!** Для котла потрібен окремий димар, категорично заборонено підключення до димаря декількох котлів або печей.

 **УВАГА!** У разі, якщо матеріал покрівлі є горючим (руберойд, бітумна черепиця, тощо) необхідно передбачити систему іскро гасіння. На головці димаря встановлення парасольок категорично заборонено!

5. Робота та технічне обслуговування котла

5.1. Перед запуском систему опалення треба заповнити водою. Наповнення водою котла слід виконувати дуже повільно для повного видалення повітря з котла.

5.2. Експлуатацію котла та догляд за ним виконує власник, який прослухав інструктаж з позначкою у контрольному талоні цього посібника.


Перед експлуатацією котла необхідно:


- ознайомитися з посібником з експлуатації, розпалювання котла та керування роботою здійснювати у суворій відповідності з цим посібником;
- перевірити прохідність системи опалення (перевірити крани)
- перевірити наявність тяги
- перевірити правильність заповнення системи водою
- перевірити справність електроприладів (насос та ін.)

5.3. Розпалювання та робота з запропонованим паливом

- Встановіть шибер на газоході в положення **Відкрито**.
- Встановіть достатню подачу повітря, регулюючи дросельну заслінку.
- Переконайтеся, що конфорка варильною плити щільно закрита (для моделей з чавунною плитою).
- На колосники покладіть папір, а зверху дрібну стружку, тріску, дрібні дрова. Потім покладіть потрібну кількість дров. Проведіть розпалювання.

6. Умови безперебійної роботи котла.

 **УВАГА!** Котел відбирає повітря для горіння із приміщення, де встановлено. Повітря не повинно містити пилу, агресивних або горючих речовин (пари розчинників, фарб, лаків). Слідкуйте за тим, щоб вентиляційні отвори ля притоку та витяжки повітря не були зменшені або закриті.

 **УВАГА!** Недостатнє надходження свіжого повітря в приміщення при експлуатації котла може призвести до небезпечних отруєнь димовими газами.

Ознаками отруєння чадним газом є тяжкість у голові, сильне серцебиття, загальна слабкість, може з'являтися нудота, блювання, задишка, порушення рухових функцій, може бути втрата свідомості. Для надання першої допомоги необхідно вивести постраждалого на свіже повітря, розстебнути одяг, дати понюхати нашатирний спирт, тепло вкрити (але не давати спати) та викликати швидку допомогу. За відсутності дихання необхідно винести потерпілого на свіже повітря та робити штучне дихання до прибуття лікаря.



УВАГА! Перед розпалюванням котла переконайтеся в наявності тяги, оскільки за різних погодних умов можлива поява зворотної тяги, в цьому випадку необхідно прогріти димар.

Під час нормального використання котла процес обслуговування полягає у своєчасному заповненні топочної камери паливом та очистки зольного ящика від залишків горіння.


Тривалість горіння залежить від калорійності палива, температури повітря на вулиці, від наявності та якості утеплення приміщення та робочої температури теплоносія. У середньому однієї порції палива вистачає до 6 годин роботи котла.

При перших розпалювання рекомендується для перевірки проводити контроль диму, що виходить з димохідної труби. Щільний темний дим свідчить про нестачу повітря на камері згоряння. Рекомендується підтримувати мінімальну робочу температуру вище 65 °С, при нижчій температурі може статися конденсація водяної пари, що міститься в димових газах, з несприятливими наслідками для роботи котла та його довговічності.




УВАГА! При початковому запуску котла при температурі нагрівання води в контурі опалення нижче 60 °С можливе утворення конденсату на внутрішніх поверхнях котла. Наявність конденсату, що стікає не є

бракувальним фактором і ознакою течі котла. Це явище зникає при прогріванні всієї системи опалення.

 **УВАГА!** Категорично забороняється проводити розпалювання котла з використанням легкозаймистих рідин. Переконайтеся в наявності полум'я та стабільному горінні. Якість горіння залежить від належної кількості повітря у камері згорання. Регулювання надходження повітря проводиться лише за наявності полум'я у камері згорання.

Забороняється заливати холодну воду в неохолоджену систему опалення та котел.

При вимкненні котла, якщо є умови для замерзання води в системі опалення необхідно злити воду

 **УВАГА!** Котел оснащено електронним термометром, який працює від елементів живлення **LR44**.

За необхідності елементи живлення слід замінювати.

Для заміни елементів живлення обережно витягніть термометр на себе, не знімаючи обшивку котла. Уникайте різких рухів, щоб не пошкодити та не витягнути з посадкового місця виносний температурний елемент. Після заміни батарейок встановіть термометр у вихідне положення.

Низькотемпературна корозія

Під час експлуатації твердопаливного котла при температурі води нижче 50°C на стінках котла конденсується пар, що міститься в димових газах. У початковий період експлуатації котла можливий витік великої кількості конденсату на підлогу котельної. Тривале використання котла при низьких температурах може спричинити корозію та значно скоротити термін служби котла. Тому не рекомендується використовувати котел при температурі води нижче чим 55°C, що живить систему опалення.

6.1. Технічне обслуговування та чищення котла.

Користувач може проводити лише поточний догляд котла. Технічне обслуговування або ремонт котла повинні проводити лише фахівці.

Перелік операцій з чищення котла

- Очищення топочної камери від смол
- Очищення колосників від залишків палива за допомогою механічної шуровки
- Очищення зольного ящика
- Очищення конвекційних каналів теплообмінника від сажі та смоли
- Очищення димаря.

Після тривалої роботи на внутрішніх стінах котла та в димарі осідає сажа, що викликає зниження теплопередачі та потужності котла, його ККД. Кількість сажі та золи залежить від типу застосовуваного палива та від умов експлуатації. Якщо котел експлуатується з низькою температурою опалювальної води або зі зниженою потужністю, сажа та зола осідає більше, ніж при роботі на повну потужність. Те саме викликає недостатня тяга димаря.

Чищення котла рекомендується проводити не рідше одного разу на тиждень, залежно від якості палива, тяги димохідної труби.

Після припинення процесу горіння та охолодження котла необхідно провести чищення внутрішніх стінок топки та димоходу. Після закінчення опалювального сезону котел необхідно ретельно прочистити, щоб у накопиченій сажі не збиралася волога, що сприяє корозії.

6.2. Можливі несправності в роботі котла та способи їх усунення

Симптом	Можливі причини	Спосіб усунення
Висока температура в котлі, а опалювальні прилади залишаються холодними	Недостатня кількість води в системі	Доповнити водою систему опалення
	Неправильний монтаж труб системи опалення, наявність повітря в системі опалення	Виконати монтаж правильно, Випустити повітря з системи опалення, додатково встановити крани для спуску повітря
Низький ККД котла	Використання низькокалорійного палива	Змінити паливо на більш калорійне
	Забруднення димовідвідних каналів в камері згорання	Виконати чистку каналів відрегулювати заслонку
Підвищена витрата палива, зниження ефективності котла	Відкладення сажі та золи на поверхнях котла	Очистити поверхні котла (топки, теплообмінника) від залишків горіння
Задимлення приміщення, витік продуктів згорання в приміщення	Недостатня тяга в димоході, мала висота або діаметр димоходу, забруднений димохід або котел	Збільшити діаметр та висоту димоходу Провести чистку димоходу та котла
Не працює термометр котла	Розряджені елементи живлення	Замінити елементи живлення

7. Гарантійні зобов'язання

7.1.Гарантійний термін – **36 місяців** з дня продажу через роздрібну мережу або мережу інтернет.

7.2.Виробник гарантує належну роботу котла за умови дотримання вимог цього паспорта

7.3.Завод – виробник не несе відповідальність за поломки, які виникли в результаті неправильного використання, транспортування чи зберігання котла його власником.

7.4.Після продажу котла покупцю завод-виробник не приймає претензії щодо некомплектності або механічних пошкоджень виробу, не несе відповідальність за неправильний вибір моделі котла по відношенню до розмірів площі опалювання. Підбір моделі рекомендується виконувати з менеджерами –консультантами перед покупкою.

7.5.У разі виходу з ладу протягом гарантійного терміну будь-якого вузла котла або котла в цілому з вини заводу – виробника, власнику роблять ремонт або заміну (у випадку якщо ремонт не можливий) котла або дефектного вузла (за рішенням заводу –виробника)

7.6.Гарантія не поширюється на елементи, що зношуються в процесі експлуатації котла – болти, гайки, чавунні деталі котла, керамічні шнури на дверях.

7.7.Для отримання прав гарантійного обслуговування треба звернутись напряму до заводу – виробника за номером телефону **+38 0967138424 (viber)** або на електронну пошту **maxiterm.ua@gmail.com** При зверненні треба надати чек про купівлю котла, гарантійний талон, акт введення котла в експлуатацію (підписаний організацією, яка має відповідні дозволи) та серійний номер котла.

7.8. Акт введення в експлуатацію та гарантійні талони без дат, печаток та підписів, а також з виправленими або підписаними особами, які не мають на це права є недійсними.

7.9. Усі роботи з гарантійного ремонту котла або вузлів котла здійснюються виключно в заводських умовах на заводі-виробнику, тому за вимогою власник котла надсилає дефектний вузол або котел на завод – виробник.

7.10. У разі зміни конструкції або доробок, переробок котла власником претензії щодо безперебійної роботи котла не приймаються, а власник позбавляється гарантії.

7.11. При недотриманні правил монтажу та експлуатації котла, зазначених в цьому паспорті покупець втрачає право на гарантійний ремонт.

7.12. При несвоєчасному профілактичному обслуговуванні котла (чистка котла) користувач втрачає право на гарантійний ремонт котла.

**Дякуємо Вам за покупку котла Максистерм!
Приємного користування !**



Шановний споживач!

Нам дуже важлива Ваша чесна думка про роботу твердопаливних котлів Максистерм. Будемо вдячні, якщо Ви знімете відео-огляд експлуатації котла, поділіться своїм досвідом, а також зазначите як позитивні сторони, так і можливі зауваження. Всі надіслані відео ми розміщуємо на нашому YouTube-каналі та у соціальних мережах, а авторів найцікавіших робіт відзначаємо корисними подарунками.

8. АКТ введення в експлуатацію котла твердопаливного МАКСИТЕРМ, моделі _____ серійний номер _____

Дата монтажу котла «__» _____ 202__ року

Повна адреса, де встановлено котла:

Область _____

Район _____

Населений пункт _____

Вулиця _____

Будинок _____

Організація, яка виконувала монтаж котла:

Контактний телефон: _____

Прізвище ім'я по-батькові особи відповідальної за монтаж котла:

Дата вводу котла в експлуатацію «__» _____ 202__ року

Інструктаж прослухав

(Прізвище, ім'я по батькові власника котла)

Підпис _____



УВАГА! Розписуючись в акті введення в експлуатацію власник котла (споживач) підтверджує, що ознайомився з правилами користування котлом та гарантує їх виконання.

**УВАГА! Заповнюється тільки у випадку
необхідності гарантійного обслуговування**

**Талон на гарантійний ремонт котла МАКСИТЕРМ
Моделі _____**

Продан торгівельною організацією _____

Дата продажу «__» _____ 202__ року

Власник та адреса встановлення котла: _____

З умовами гарантії ознайомлений

(Прізвище, ім'я по батькові власника котла)

Підпис _____

УВАГА! Заповнюється заводом-виробником

Згідно заяви власника виявлено дефекти (детальний
опис): _____

Виконані роботи з усунення дефектів (детальний опис):

Дата проведення робіт «__» _____ 202__ року

Представник заводу

(Прізвище, ім'я по батькові)

Підпис _____

 **Гарантійний талон**

Заповнюється продавцом

Модель котла _____

Серійний номер _____

Продавець: _____

Дата продажу « ___ » _____ 202__ року

_____ (підпис)

М.П.

Для отримання прав гарантійного обслуговування треба звернутись напряму до заводу – виробника за номером телефону +38 0967138424 (viber) або на електронну пошту makiterm.ua@gmail.com При зверненні треба вказати модель котла та його серійний номер, надати чек про купівлю котла, гарантійний талон, акт введення котла в експлуатацію (підписаний організацією, яка має відповідні дозволи).



**Дякуємо за покупку котла Максистерм!
Приємного користування !**

Виробник: ФОР Драгель О.В.

Адреса для листування:

61204, м. Харків, пр. Перемоги, 62, кв. 45