



ПІЧ СТАЛЕВА

Керівництво з експлуатації



Атем. Економний котел.

1. Загальна інформація

Дане керівництво з експлуатації поширюється на модельний ряд опалювальних печей "Атем", призначених для опалення житлових, службових, виробничих приміщень, теплиць і споруджуваних будинків згідно «Приложения 15 обязательное СНиП 2.04.05-91 Отопление, вентиляция и кондиционирование» за винятком приміщень категорій А, Б, В, в яких пічне опалення не застосовується.

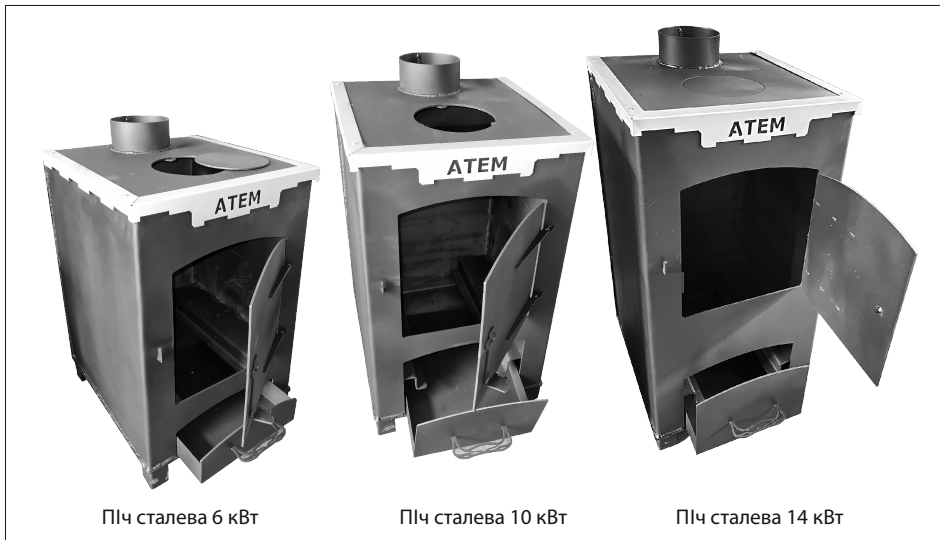
Опалювальна дров'яна піч "АТЕМ" є високоефективним опалювальним приладом з максимальною тепловою потужністю до 14 кВт та вбудованою варочною поверхнею для приготування їжі.

Піч може застосовуватися для опалення приміщень об'ємом до 175 м³. Нагріте повітря рівномірно опалює об'єм, що обігрівається.

Виробник гарантує нормальну роботу печі, відповідність її параметрам і вимогам ДСТУ 3075 при дотриманні споживачем правил експлуатації, транспортування і збереження, установлених експлуатаційними документами.

Перш ніж приступити до монтажу й експлуатації печі необхідно уважно ознайомитися з даним посібником з експлуатації.

Підприємство-виробник не несе відповідальності за недотримання споживачем правил монтажу й експлуатації печі, а також правил пожежної безпеки в опалювальному приміщенні.



Перед використанням виробу уважно ознайомтесь з керівництвом з експлуатації!

2. Технічні характеристики.

Модель	Піч сталева 6 кВт	Піч сталева 10 кВт	Піч сталева 14 кВт
Вид палива	Дрова, тріска	Дрова, тріска	Дрова, тріска
Теплова потужність, кВт	6	10	14
Коефіцієнт корисної дії, %, не менше	75	75	75
Об'єм приміщення, що опалюється, м ³ , до	75	125	175
Діаметр димовідвідного патрубку, мм	128	128	128
Діаметр варочної поверхні, мм	150	150	150
Висота, мм	650	730	850
Ширина, мм	408	408	408
Довжина, мм	470	470	470
Вага, кг, ± 10%	41	44	49

Таб. 1. Технічні характеристики

3. Монтаж.

При встановленні печі для експлуатації повинні дотримуватися наступні вимоги технічного і протипожежного характеру:

- Для житлових та адміністративних приміщень піч застосовується при поверховості не більш 2-х поверхів та перебування не більше 25 осіб.
- В приміщеннях загальноосвітніх шкіл, дитячих дошкільних, лікувально-профілактичних установ, клубів, будинків відпочинку та готелів піч необхідно встановлювати так, щоб вона обслуговувалась з підсобних приміщень або коридорів, що мають вікна, які відчиняються та вентиляцію. Піч потрібно встановлювати біля внутрішніх стін та перегородок.
- Місце для установки печі варто вибирати таким чином, щоб забезпечити не тільки найбільш ефективний обігрів опалювального приміщення, але й щоб була можливість вільного доступу для її огляду й очищення.
- Піч повинна бути встановлена на негорючій підставі висотою 100-200 мм.
- При встановленні печі на дерев'яній підлозі основа під піччю повинна бути зроблена з чотирьох рядів цеглин, покладених пліском на глиняному розчині, при цьому два нижніх ряди кладки дозволяється робити із шанцями (порожнечами).
- Підлогу з горючих матеріалів необхідно захистити під дверцятами топки металевим листом розміром 700x500 мм, розташованим своєю довгою стороною уздовж печі.
- Відстань від печі до дерев'яних не оштукатурених стін повинна бути не менше 1,0 метра, а до оштукатурених стін - не менше 0,7 м.
- При застосуванні печі для обігріву складських приміщень відстань до товарів, стелажів, шаф та іншого устаткування повинне бути не менше 0,7 м., а від топки - не менше 1,25 м.

9. При установці сталевих димоходів необхідне дотримання наступних умов:

- відстань від дерев'яних не оштукатурених поверхонь не менше 1 метра;
- при виведенні димаря через вікно в проріз необхідно встановити сталевий лист розміром не менше трьох діаметрів димаря. Патрубок, виведений з вікна верхнього поверху, повинний підніматися вище карниза на 1 метр. На патрубку рекомендується встановлювати грибок для відведення атмосферних опадів;
- кінець труби димаря повинний бути виведений на відстань не менше 0,7 метрів від стіни і закінчуватися спрямованим нагору патрубком висотою не менше 0,5 м;
- димар повинний підніматися над покрівлю, що примикає, не менш чим на 0,5 метра.

10. Димові канали повинні бути вертикальними чи похилими. Допускається приймати відхилення труб від вертикалі під кутом до 30 градусів з відносом не більше 1 метра. Похилі ділянки повинні бути гладкими, постійного перетину, площею, не менше площі поперечного переріза вертикальних ділянок.

При монтажі димаря горизонтальні ділянки не рекомендуються. Як виключення, допускаються горизонтальні ділянки в безпосередній близькості від печі довжиною не більш 80 сантиметрів. Наявність ділянок димаря навіть з незначними кутами негативного ухилу приводить до повного порушення працездатності печі.

Ділянки димаря, що знаходяться поза опалювальним приміщенням, повинні бути в обов'язковому порядку теплоізованими. В іншому випадку утвориться конденсат, що буде сприяти швидкому «заростанню» димаря.

4. Введення в експлуатацію.

УВАГА! Піч пофарбовано кремнійорганічною жаростійкою емаллю, повна полімеризація якої настає при перших протопках печі з виділенням запаху, який надалі зникає.

Тому першу протопку печі необхідно проводити на вулиці поза приміщенням.

Перед експлуатацією печі переконайтеся в нормальному функціонуванні всіх елементів печі та димоходу.

Для розпалювання печі висуньте зольник на 80-100 мм. Укладіть паливо в топку і використовуйте для розпалювання папір. Після того як паливо добре розгориться, встановіть зольник в положення, яке відповідає необхідній в даний момент теплової потужності.

Положення зольника визначається дослідним шляхом і залежить від якості дров (щільність, вологість), конструкції димаря (висота, кількість колін), погодних умов (тиск, вітер) і т.д.

Перед додаванням палива переведіть піч в режим інтенсивного горіння, висунувши зольник на 80-100 мм. Додайте паливо і поверніть зольник в попереднє положення.

Перед кожною новою топкою печі звільняйте зольник від золи.

Перевірка печі та димаря, а також їх чистка повинна проводитися не рідше 1 разу на два місяці.

5. Правила безпеки.

Піч сталева «Атем» відповідає ДСТУ 3075 (ГОСТ 9817) та вказаним нижче вимогам:

Максимальна температура основної площі поверхні печі в режимі інтенсивного горіння не повинна перевищувати 120°C на передніх та задніх стінках, та 80 0 C на бокових стінках, а на поверхні металеві ручки дверцят не більше 30°C.

Для безпечного використання печі строго дотримуйтесь наступних вимог:

Піч повинна експлуатуватися в приміщеннях з номінальним значенням кліматичних факторів для виду кліматичного виконання УХЛ категорії 3 ГОСТ 15150 з обов'язковим додержанням вимог до її розташування, що приведені в пунктах 3.62-3-87 СНиП 2.04.05 та в розділі "Монтаж" даної інструкції.

Перевірка тяги повинна проводитися не рідше 1 рази в два місяці.

ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПЕЧІ НЕ ДОПУСКАЄТЬСЯ:

- доручати догляд за піччю малолітнім дітям;
- розміщувати паливо й інші горючі речовини і матеріали безпосередньо перед топковим отвором;
- сушити і складати на печі одяг, дрова та інші займисті предмети і матеріали;
- застосовувати для розпалу печі легкозаймисті рідини;
- топити вугіллям, коксом і газом;
- загрузити в піч дрова, довжина яких перевищує розміри топливника;
- робити розтопку печі з відкритими дверцятами топки;
- використовувати вентиляційні і газові канали як димоходи;
- використовувати для димарів азбестоцементні і керамічні труби.

6. Транспортування і зберігання.

Піч може транспортуватися будь-яким видом транспорту відповідно до правил, що діють для цих видів транспорту.

Піч повинна зберігатися в складських приміщеннях. Умови збереження печі в частині впливу кліматичних факторів зовнішнього середовища - 4 за ДСТ 15150-69. Умови транспортування печі в частині впливу кліматичних факторів по групі умов збереження - 8 за ДСТУ EN 60529:2018

Складські приміщення повинні бути обладнані первинними засобами пожежегасіння відповідно до додатка 3 до «Правил пожежної безпеки в Україні».

7. Комплект поставки.

- Піч сталева «Атем» - 1 шт.
- Решітка колосникова - 1 шт.
- Ящик зольника - 1 шт.
- Керівництво з експлуатації - 1 шт.

7. Можливі несправності і їх усунення

Неполадки	Можлива причина	Спосіб усунення
Піч не розпалюється, димить, немає тяги	Засмічення димаря, використання переохолодженого димаря	Прочистити димар. Забезпечити тягу шляхом спалювання паперу і стружки.
Погано розпалюється, димить	Недостатньо повітря для горіння, щільно закриті вікна і двері. Ослаблення тяги через підсмоктування повітря через тріщини й очисні дверцята димаря. Димар засмітився сажею і золюю.	Відкрити квартиру. Провітрити приміщення. Усунути підсмоктування повітря через очисні дверцята і ущільнити стики димаря. Прочистити димар.
Поява іржі, плям на димарі.	Утворення конденсату через низьку температуру димових газів. Причини: підсмоктування холодного повітря; використання вологих дров; не утеплений димар	Утеплити димову трубу
Недостатня температура	Використання вологих дров. Неправильний підбір потужності пристрою.	Використовувати сухі дрова.
Піддимлювання з димових труб	Недостатня висота димаря. Відсутність утеплення на зовнішніх частинах димаря.	Збільшити висоту димаря. Утеплити димар. У випадку використання цегляного димаря рекомендується його загілізувати.

Таб. 4. Можливі неполадки і методи їх усунення

Гарантійні зобов'язання / Гарантийные обязательства

Шановний покупець, якщо під час гарантійного строку Ви виявили, що якість Вашого котла не відповідає заявленому в даному керівництві з експлуатації, завод-виробник або його офіційний представник зобов'язується провести ремонт Вашого котла або його заміну.

Гарантійний строк безвідмовної роботи – 1 рік.

Усі умови гарантії відповідають Закону «Про захист прав споживачів» і регулюються законодавством країни, у якій придбано виріб.

Гарантія та безкоштовний ремонт надаються в будь-якій країні, в яку виріб поставляється підприємством або уповноваженими представниками, де ніякі обмеження щодо імпорту або інші правові положення не перешкоджають наданню гарантійного обслуговування і безкоштовного ремонту.

Гарантійні зобов'язання виробника не діють у таких випадках:

- недотримання правил установки і зберігання, експлуатації і обслуговування котла, викладених у даному керівництві;
- неакуратного зберігання, транспортування котла власником або торгуючою організацією;
- при механічних ушкодженнях котла або вузлів через неправильну експлуатацію, а також з інших причин, що не залежать від виробника;

Виріб прийнятий ВТК:

--	--	--

Фамілія, Ім'я, Прізвище
ФІО

Підпис
подпись

Дата

М.П.

ТОВ Спільне українсько-німецьке підприємство

«АТЕМ-ФРАНК»

Україна, м. Житомир, вул.Бялика,6

тел./факс: (0412) 25-94-06; 25-87-82; 25-74-27

Україна, Житомирська обл., с. Березівка, вул. Ковальська, 8; тел./факс: (0412) 41-88-60; 49-06-23

ТОВ «Житомиртепломаш»

Україна, Житомирська обл., с. Березівка, вул. Ковальська, 8; тел./факс: (0412) 41-88-60; 49-06-23

www.atem.ua

e-mail: zt.atem@gmail.com