



HURAKAN

ПАСПОРТ

ПЧ ДЛЯ ПЦИ

МОДЕЛІ: НКН-НЕР1, НКН-НЕР2



ВСТУП

ШАНОВНІ ПАНОВЕ!

Ви придбали професійне обладнання. Перш ніж Ви приступите до роботи з ним, обов'язково ознайомтеся з цим Паспортом та зберігайте його протягом усього терміну експлуатації.! Дане обладнання призначене для використання на підприємствах громадського харчування.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HKH-HEP1	HKH-HEP2
Параметри мережі	220-240 В/50 Гц	380-415 В/50 Гц
Температурний діапазон, °С	100-450	
Матеріал корпусу	Фарбований метал	
Освітлення	Є	
Зовнішні розміри, мм	890x845x460	890x845x780
Розміри камери, мм	610x610x140	
Потужність, кВт	4,2	8,4
маса, кг	54	102,5

Виробник залишає за собою право змінювати зовнішній вигляд та конструкцію апарату для покращення його експлуатаційних характеристик, залишаючи без зміни технічні характеристики.

ВІДОМОСТІ ПРО ГАРАНТІЮ

Цей апарат виробничо-технічного призначення, підлягає обов'язковому технічному обслуговуванню і може бути використаний лише за прямим призначенням.

Користувач зобов'язаний забезпечити технічне обслуговування обладнання кваліфікованим технічним персоналом.

Термін гарантії слід уточнювати у Продавця, але не менше 6 місяців з моменту його продажу за товарною накладною за умови дотримання споживачем правил експлуатації, догляду та технічного обслуговування, передбачених цією інструкцією.

Умови надання гарантії встановлюються Договором купівлі-продажу між Продавцем та Покупцем, а також чинними нормативними актами тієї країни, де використовується дане обладнання.

При виявленні виробничих дефектів апарату слід звернутися до компанії, яка здійснила продаж апарату.

Гарантія не поширюється:

- на періодичне обслуговування, налагодження та налаштування;
- на ремонт або заміну частин у зв'язку з їх зносом;
- на будь-які зміни з метою удосконалення та розширення звичайної сфери застосування апарату, зазначеної в цій інструкції;
- на несправності, спричинені неправильною експлуатацією, використанням апарату не за призначенням або не відповідно до інструкції з експлуатації,

- на несправності, пов'язані з несвоєчасним чищенням апарату, недостатньою кваліфікацією обслуговуючого персоналу або некоректним технологічним процесом;
- на несправності, пов'язані механічними пошкодженнями при неправильному транспортуванні, потраплянням всередину виробу або механізми сторонніх предметів, рідини, диму або пари, нещасним випадком, стихійним лихом, впливом тварин, гризунів, комах, коливаннями напруги та частоти в електричній мережі, неправильним підключенням пристроїв електро апарату.
- на несправності, спричинені втручанням чи ремонтом особами, які не мають достатньої кваліфікації;
- на несправності, спричинені використанням нестандартних чи неякісних витратних матеріалів та запчастин;
- на несправності, пов'язані з експлуатацією виробу в області температур, вологості, вентиляції та вібрації, що не рекомендовані для даного виробу;

МОНТАЖ ТА ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Увага! Усі роботи з монтажу та пусконаладжувальних робіт повинні бути проведені кваліфікованим персоналом, який має спеціальний дозвіл відповідно до нормативних актів тієї країни, де використовується цей апарат.

- Попередження! Для безпеки апарат повинен бути заземлений.
- Переконайтеся, що напруга в мережі відповідає робочій напрузі апарата, перевірте встановлення пристроїв захисту та відповідності їх номіналу за потужністю та характеристиками.
- Похибка напруги не повинна перевищувати $\pm 10\%$, інакше можливі проблеми з недостатнім нагріванням печі або швидким виходом з ладу нагрівальних елементів.
- Пристрої захисту повинні знаходитися в безпосередній близькості від апарата або розподільчого щита, якщо він знаходиться в прямому доступі. Розетка повинна відповідати вимогам безпеки та мати надійне заземлення.
- Підключення до електричної мережі здійснюється за допомогою штатного кабелю 3x2,5 мм² для моделі HKN-HEP1, та кабелю 5x2,5 мм² для моделі HKN-HEP2.
- Апарат слід встановлювати на вогнетривкій поверхні.
- Електропроводка має відповідати номінальній потужності апарату. Невідповідність може призвести до займання.
- При транспортуванні апарата може статися ослаблення кріплення деталей, електричних з'єднань та рухомих механізмів, тому перед першим запуском слід провести їхню перевірку.
- Не допускайте знаходження кабелю між предметами та меблями, які можуть чинити тиск та пошкодити силовий кабель. Не допускайте вигину та заплутування кабелю.
- Не використовуйте подовжувачі для підключення пристрою.
- Неправильне підключення або несправність вилки або розетки може призвести до займання.
- Для розміщення апарата потрібне добре вентильоване приміщення, рекомендується наявність парасольки над піччю.
- Апарат встановлюється на стійкій нековзній горизонтальній основі, на відстані не менше 300 мм від стін, пандусів, сходів, іншого обладнання. Не допускається встановлення апарату поблизу мийних ванн та рукомийників, а також іншого теплового обладнання.
- Не слід встановлювати піч у безпосередній близькості від легкозаймистих матеріалів (дерев'яних та пластикових панелей, ємностей з горючими рідинами, газом тощо). Не допускайте контакту легкозаймистих предметів із гарячими поверхнями печі.
- Перед першим використанням виробу видаліть з його поверхонь усі пакувальні матеріали, буклети, пластикові пакети тощо.

- Під час першого запуску проведіть процедуру випалення шамотного каменю. Увімкніть апарат, встановіть термостати на 150°C та проводіть нагрівання протягом 1:00. Відкрийте дверцята печі на 15 хвилин, за цей час з камери вивітреться пара, дим і запах. Далі повторіть операцію протягом години при температурі 250°C. Ця процедура необхідна для первинної підготовки шамотного каменю до роботи – вона видалить залишкову вологу з пор каменю, яка може впливати на якість випічки.
- Не допускайте персонал, не ознайомлений з цією інструкцією і який не пройшов інструктажу з техніки безпеки до працюючого апарату, оскільки це може призвести до травм та летального результату.
- Вживіть заходів щодо захисту обладнання від дощу та вологи.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Увага! Допуск до роботи на цьому обладнанні можливий лише після ознайомлення з цим посібником з експлуатації та проходження інструктажу з техніки безпеки.

- При монтажі, підготовці до роботи, експлуатації, технічному обслуговуванні та ремонті, поряд з дотриманням вимог безпеки, викладених у цій інструкції, необхідно суворо дотримуватись правил техніки безпеки, пожежної безпеки та санітарних норм відповідно до нормативних актів тієї країни, де експлуатується даний апарат.
- Тримайте пристрій у недоступному для дітей місці.
- Не можна залишати апарат увімкненим без нагляду.
- Не торкайтесь нагрітої поверхні голими руками та зап'ястями! Це призведе до опіків! Під час роботи з обладнанням, щоб уникнути опіків, слід дотримуватись обережності та користуватися захисними рукавицями, а також відповідним кухонним інвентарем – лопатки, щипці тощо.
- Не зберігайте вогнєнебезпечні предмети поблизу апарата.
- При зберіганні апарата температура навколишнього середовища повинна бути нижчою за 45°C, вологість не повинна перевищувати 85%.
- Якщо апарат не використовується або використовується за несприятливих погодних умов, від'єднайте апарат від джерела живлення, щоб запобігти аварійним ситуаціям.
- Строго заборонено мити апарат відкритим джерелом води. Недотримання цього правила може призвести до пошкодження обладнання та людських травм, можливо з летальним кінцем. Не допускайте потрапляння води на розетку та вимикач.
- Заборонено мити поверхні приладу, не дочекавшись їх охолодження.
- Перед миттям, ремонтом або переміщенням апарата спочатку витягніть вилку з розетки.
- Якщо ви помітили пошкодження силового кабелю, негайно здійсніть його заміну. В іншому випадку це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
- Не чіпайте силовий кабель мокрими руками, інакше можливе ураження електричним струмом.
- Проведення технічного обслуговування або ремонтних робіт допускається лише після вимкнення апарата від джерела живлення.
- Не торкайтесь вимикача або вилки мокрими руками.
- Не рухайте апарат під час роботи.
- У разі вимкнення електроживлення не тягніть за кабель, завжди беріться за вилку.
- Пристрій не призначений для використання дітьми, особами з обмеженими фізичними, психічними чи розумовими здібностями, а також особами без досвіду та відповідних знань. Виняток допускається у разі контролю або інструктажу, виконаного особою, яка відповідає за їх безпеку.

Експлуатація заборонена:

- при некоректній роботі апарату;
- при пошкодженні чи падінні;
- при пошкодженні кабелю живлення або вилки.

ПОРЯДОК РОБОТИ

- Ця піч призначена для термічної обробки харчових продуктів, а саме: випічка піци та хлібобулочних виробів, термообробка гастрономічних продуктів з використанням посуду, приготування випічки у спеціальних формах для випічки.
- Під час роботи з піччю не використовуйте гострі предмети та аксесуари - вони можуть пошкодити поверхню шамотного каменю. Подряпини на поверхні каменю можуть призвести до погіршення якості продукції, що виготовляється.
- Після увімкнення печі зачекайте 30 хвилин для прогрівання шамотного каменю. Це необхідно для рівномірного випікання піци та хлібобулочних виробів.
- У процесі роботи уникайте тривалого відкриття дверцят пода. Це призведе до остигання передньої частини шамотного каменю і може погіршити якість продукції, що виготовляється.
- Якщо продукт випікається нерівномірно, змініть встановлені температури кожного нагрівального елемента. Для різних видів продукції технології приготування можуть сильно відрізнятися і підбирати потрібну температуру слід індивідуально.
- Внутрішнє підсвічування може бути включене окремо і не пов'язане з роботою нагрівальних елементів. Вона служить для кращого візуального контролю продукту під час приготування, але не є обов'язковою для нормальної роботи апарату.

ОПИС ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ

1. Термометр камери
2. Вимикач освітлення камери
3. Лампа індикації нагріву верхніх ТЕНів
4. Лампа індикації нагріву нижніх ТЕНів
5. Регулятор температури верхніх ТЕНів (термостат)
6. Регулятор температури нижніх ТЕНів (термостат)



ПОСЛІДОВНІСТЬ РОБОТИ

1. Увімкніть живлення (вставте вилку в розетку або увімкніть автомат захисту).
2. Поверніть ручки термостатів у положення, яке відповідає значенню температури. При цьому повинен загорітися світловий індикатор, який повідомляє про те, що включені нагрівальні елементи. Після досягнення заданої температури, термостат в автоматичному режимі відключатиме і знову вмикати подачу електроживлення, коли температура почне опускатися, тим самим контролюючи температуру. При цьому світловий індикатор загорятиметься і гаснутиме.
3. Після первинного нагрівання та вимкнення сигнальної лампи зачекайте 30 хвилин для рівномірного прогрівання камери та шамотного каменю.
4. За потреби увімкніть підсвічування. Підсвічування вмикається та вимикається шляхом переведення кнопки (див. опис панелі керування) у положення "вкл" або "вимк".
5. Завершивши роботу, переведіть термостати на значення «0», вимкніть підсвічування.
6. Вимкніть обладнання від електромережі.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ДОГЛЯД

- Перед виконанням будь-яких робіт з обслуговування необхідно вимкнути електроживлення та дати обладнанню охолонути до кімнатної температури.
- Очищайте шамотний камінь у міру забруднення, а поверхні – після використання апарата в кінці зміни.
- Для очищення корпусу використовуйте м'яку вологу губку або тканину. Після очищення витріть корпус насухо.
- Для очищення камери, що охолола (за винятком шамотного каміння), використовуйте напівсуху або

суху м'яку губку або тканину без додавання миючих засобів. Після очищення протріть камеру насухо.

- Чищення шамотного каменю можна проводити двома способами, залежно від ступеня забруднення.

Перший спосіб служить для поточної очистки, другий – при сильному забрудненні.

1) Проводити на гарячому апараті. Нагрійте камеру до температури близько 300°C, потім вимкніть піч, відкрийте дверцята і очистіть поверхню каменю за допомогою щітки зі щетиною з рослинного волокна (не жорсткої). Щітка повинна мати довгу ручку, щоб уникнути контакту рук та частин тіла з гарячими поверхнями печі.

2) Проводити на холодному апараті. Для очищення каменю вийміть його з печі, почистіть поверхню м'якою щіткою, промийте водою і висушіть. Не використовуйте для очищення каменю ніяких миючих засобів. Вони можуть вбратися і згодом вплинути на смакові характеристики їжі, що готується. Після природного сушіння помістіть камінь у піч і нагривайте 1 годину за нормальної температури 250°C до повного видалення вологи з каменю.

- Не допускається використовувати для очищення обладнання абразивні матеріали, металеві губки та щітки, колючі та ріжучі предмети, агресивні та хлоровмісні засоби для чищення, бензин, кислоти, луги та розчинники.

- Якщо обладнання не використовуватиметься протягом тривалого часу (вихідні, канікули тощо), необхідно вимкнути електроживлення та ретельно очистити обладнання.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ

УВАГА! РОБОТИ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ ПОВИННІ ПРОВОДИТИСЯ ПРИ ПОВНІСТЮ ВІДКЛЮЧЕНОМУ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННІ ШЛЯХОМ ПЕРЕВЕДЕННЯ ВВІДНОГО ВИМИКАЧА В ПОЛОЖЕННЯ «ВИКЛ» ТА ВІД'ЄДНАННЯМ ВИЛКИ ВІД РОЗЕТКИ ІЗ ЗАЛУЧЕННЯМ КВАЛІФІКОВАНОГО ТЕХНІЧНОГО ПЕРСОНАЛУ.

Технічне обслуговування апарату має відбуватися відповідно до нормативних документів країни, де використовується цей апарат. Поданий у цій інструкції перелік робіт має рекомендаційний характер.

- Проведіть інструктаж та перевірку знань з правил експлуатації персоналу, що працює з апаратом.
- Проведіть опитування персоналу, що працює з апаратом, щодо виявлення нехарактерної роботи апарату.
- Здійсніть візуальну перевірку стану апарата.
- Перевірте відсутність оголених дротів.
- Перевірте цілісність лінії заземлення та ланцюга заземлення самого апарату (Від затиску заземлення до доступних металевих частин - опір має бути не більше 0,1 Ом).
- Виконайте протяжку контактних струмопровідних груп, датчиків, реле/контакторів, блокувальних мікрвимикачів, теплового/струмового захисту та інших елементів аварійного відключення, нагрівальних елементів, сигнальної арматури, облицювання, кріпильних елементів, рухомих вузлів апарату (якщо такі є).

Ремонт апарату має здійснюватися кваліфікованим технічним персоналом. Зміна конструкції апарата заборонена.

У разі нехарактерної роботи апарату, відмінної від нормальної, необхідно знеструмити апарат шляхом переведення ввідного вимикача в положення «викл» або від'єднанням вилки від розетки, перекрити доступ води (якщо є) і звернутися в сервісну службу.

Робота на несправному апараті категорично заборонена.

З Продавця та Виробника не може бути затребувано відшкодування прямої або непрямої шкоди, яка могла стати наслідком аварії або при роботі на несправному апараті.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ. УТИЛІЗАЦІЯ

- Даний апарат можна транспортувати будь-яким видом транспорту відповідно до запобіжних написів на тарі, а також правил, що діють на конкретному виді

транспорту.

- При завантаженні та транспортуванні апарат не можна кантувати та піддавати ударам. Переміщати транспортну тару по похилій поверхні, дотримуючись вимог «ВЕРХ» під кутом не більше 15%.
- Транспортування апарата залізничним та автомобільним транспортом повинна проводитись у критих транспортних засобах.
- Після транспортування апарат має бути працездатним та не мати пошкоджень.
- Апарат повинен зберігатися у транспортній упаковці у складських приміщеннях, які забезпечують захист від впливу атмосферних опадів та механічних пошкоджень.
- Не допускайте трясіння апарату.
- Не зберігайте апарат у перевернутому вигляді.

Після припинення експлуатації апарату, після закінчення встановленого терміну служби, організації, що здійснює експлуатацію, необхідно передати його особі, яка відповідає за утилізацію.

Утилізацію апарату проводити за загальними правилами переробки вторинної сировини відповідно до нормативних актів країни, де апарат проходить утилізацію.