

### Конвекционная печь серии

### HEO

**Руководство пользователя**

Модель HEO-08

Благодарим за приобретение продукции нашей компании! Для обеспечения наиболее продолжительной и эффективной эксплуатации нашего оборудования, а также во избежание нежелательных потерь и трат, рекомендуем ознакомиться с руководством, а также изучить характеристики, способ установки и эксплуатации нашего оборудования.

Руководство по установке и эксплуатации. Сохраните руководство для дальнейшей работы.

**Оглавление**

I. Техника безопасности

II. Инструкция по работе с панелью управления.

III. Функции

IV. Схема прибора

V. Инструкция по установке

 VI. Инструкция по эксплуатации

VII. Предупреждение

VIII. Обслуживание

IX. Устранение неисправностей

Х. Параметры

XI. Коммутационные схемы

Ⅰ. **Техника безопасности**

Предупреждение:

1. Убедитесь, что параметры сети соответствуют параметрам прибора. Помимо этого убедитесь, что электропараметры розетки и кабеля совпадают.

2. Диапазон температуры в печи должен соответствовать данным, указанным в паспортной табличке. Прибор должен быть заземлен.

3. Не храните рядом с печью воспламеняемые вещества, не допускайте попадания воды и краски на заднюю сторону печи.

4. Не допускайте попадания в печь посторонних предметов, так как они могут вызвать короткое замыкание при контакте с проводкой резисторов.

5. Перед открытием дверцы отключите печь от сети и не оставляйте нагревающуюся печь без присмотра.

6. Ни в коем случае не очищайте работающую печь и не используйте для очистки бензин.

7. Эксплуатация поврежденного кабеля запрещена; при наличии повреждений немедленно замените его, во избежание утечки тока.

8. Отключите печь перед очисткой или обслуживанием.

9. Запрещается использовать совмещенный с иным устройством заземлительный кабель.

10. Монтаж и обслуживание печи проводит квалифицированный электрик.

**Ⅱ**. **Инструкция по работе с панелью управления.**

1.1 Левый переключатель регулирует внутреннее освещение.

1.2 Правый переключатель контролирует нагреватели. После его включения можно активировать термостат. Световой индикатор отключается при достижении нагревателями заданной температуры **(Если мощность включена, таймер отключается. Если необходимо использовать таймер, сначала отключите мощность - таймер будет выполнять функции переключателя мощности).**

1.3 Кнопка функции распыления регулирует распыление.

1.4 Верхний термостат регулирует вентилятор двигателя и нагреватели.

**Ⅲ**. **Функции**

1. Функции

1.1 Передача тепла посредством конвекции в ходе готовки, благодаря чему пища прогревается более равномерно.

1.2 Таймер на 120 минут.

1.3 Допустима функция разбрызгивания.

2. Назначение

2.1 Выпекание свежего и замороженного хлеба и мучных изделий.

2.2 Выпекание свежего и замороженного мяса.

**Ⅳ. Схема прибора**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | A（MM） | B（MM） | C（MM） | D（MM） |
| HEO-08 | 880 | 550 | 732 | 800 |



Oven door – дверца печи

Front panel – передняя панель

Partition - перегородка

Chamber – камера

Base – основание

Shell – корпус

Back cover plate – задняя панель

1. Дверца печи оснащена запорной ручкой, благодаря которой осуществляется плотное закрытие дверцы и эффективное сохранение тепла.

2. Передняя панель изготовлена из тонкой нержавеющей стали, что придает печи более эстетичный вид.

3. Эмалевое покрытие камеры предотвращает коррозию и способствует лучшему сохранению тепла, а также упрощению очистки. Высокоскоростной вентилятор двигателя обеспечивает более равномерное пропекание.

4. Корпус покрыт черной порошковой краской, стекловолоконная изоляция способствует сохранению тепла.

**Ⅴ. Инструкция по установке**

1. Подключение к электросети и энергетическим контурам осуществляется только квалифицированным персоналом, в соответствии с техникой безопасности.

2. Подключение должно проводиться согласно соответствующим действующим стандартам.

3. Убедитесь, что резиновые ножки надежно установлены.

4. Прибор необходимо поместить в максимально хорошо вентилируемом помещении, на прочной опорной поверхности. Рекомендуем оставить как минимум, 10 см между стенками прибора и стенами или перегородками помещения. Оборудование должно находиться вдали от воспламеняемых материалов, и рядом с ним должен быть огнетушитель.

5. Удалите с поверхности упаковочную пленку.

6. Силовой кабель подключается согласно стандартам электробезопасности. Убедитесь, что напряжение и частота сети соответствуют параметрам прибора. Перед подключением установите двухполюсный переключатель. Во время работы прибора колебания напряжения должны составлять ±10% **(P.S. прибор обязательно должен быть заземлен).**

7. Подключите кабель к блоку питания, используя отвертку, в соответствии со схемой подключения, после чего ослабьте винт в розетке и подключите кабель. Убедитесь, что медный лист плотно прилегает к силовой линии. Некорректное подключение может привести к нагреву места соединения и перегоранию силового кабеля.

8. Водозаборное отверстие, расположенное на задней стороне прибора, соединяется с водопроводной трубой, оснащенный сильфонами. Установите фильтр на место соединения с трубопроводом, на случай блокировки магнитного клапана. С задней стороны прибора расположен воздуховод для удаления отработанного воздуха.

**Ⅵ. Инструкция по эксплуатации**

1. Перед началом работы прибор необходимо разогреть.

2. Диапазон температуры печи составляет 0~350℃.

3. Поверните ручку таймера по часовой стрелке и установите нужное значение времени. Световой индикатор зажжется, и нагреватель начнет работать. По достижении заданной температуры нагреватель отключается. Если температура опустится ниже заданного значения, нагреватель автоматически запустится и индикатор загорится.

4. Благодаря внутреннему освещению можно следить за процессом приготовления.

5. Время приготовления прямо зависит от объема продукта - чем больше объем, тем больше времени необходимо.

6. Если печь не используется, отключите ее.

**Ⅶ. Предупреждение.**

1. Перед очисткой, ремонтом или перемещением на другое место, отключите печь от сети.

2. Не касайтесь штепселя влажными руками

3. Не ополаскивайте печь водой непосредственно и следите за тем, чтобы вода не попала внутрь переключателя при очистке.

4. Следите за тем, чтобы дети не играли с печью и не касались ее.

5. После обслуживания заново подключите заземлительный кабель и всю проводку.

**Ⅵ**. Предупреждение.

1. Перед очисткой, ремонтом или перемещением на другое место, отключите печь от сети.

2. Не касайтесь штепселя влажными руками

3. Не ополаскивайте печь водой непосредственно и следите за тем, чтобы вода не попала внутрь переключателя при очистке.

4. Следите за тем, чтобы дети не играли с печью и не касались ее.

5. После обслуживания заново подключите заземлительный кабель и всю проводку.

**Ⅷ. Обслуживание**

1. Перед обслуживанием отключите прибор от сети и очистите его после остывания камеры.

2. При ежедневной очистке используйте сухую ткань для удаления пятен с внутренней поверхности камеры и не промывайте ее водой непосредственно. Чтобы очистить пекарный камень, извлеките его и очистите щеткой с ворсом, ополосните холодной водой и высушите. **Не используйте чистящие средства для очистки камня - он активно впитывает воду и может впитать средство, что отрицательно повлияет на вкус продукта.**

3. Рекомендуем раз в месяц предоставлять машину для обслуживания квалифицированному технику.

**Ⅸ. Устранение неисправностей**

|  |  |
| --- | --- |
| Проблема | Решение |
| Не осуществляется нагрев | 1.Проверьте, не ослаблено ли соединение2. Поверните ручку термостата на нужную температуру3. Убедитесь, что силовой переключатель соответствует нужным параметрам.4. Свяжитесь с центром обслуживания для получения рекомендаций по ремонту. |
| Короткое замыкание | Свяжитесь с центром обслуживания для получения рекомендаций по ремонту. |
| Внутреннее освещение не работает | Извлеките штепсель из розетки, дождитесь остывания камеры и замените лампочку. |
| Появление запаха гари | Обратитесь в центр обслуживания для проверки подключения на замыкание. |
| Неравномерное пропекание | Перенастройте термостаты нагревателей и проверьте их работу; если результат неудовлетворительный, проконсультируйтесь с центром обслуживания о необходимости их замены. |

1. Убедитесь, что машина подключена к водопроводу и соединение не засорено.

Пар не образуется

2. Убедитесь, что водовыпускной кран подключен и не заблокирован.

3. Убедитесь, что магнитный клапан исправен, в противном случае замените его на новый.

**Ⅹ. Характеристики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | Диапазон температур | Габариты (мм) | Внутренние габариты (мм) | Напряжение (В) | Мощность (кВт) |
| HEO-08 | 0~350 ℃ | 880X800X600 | 620X420X450X1PCS | 220/380В | 6 |

Ⅺ**. Коммутационные схемы**



K1 – Переключатель внутреннего освещения

K2 – Силовой переключатель

K3 – Переключатель вентилятора двигателя

K4 – Шаговый переключатель

PT – Переключатель таймера

R – Нагреватель (220В)

KM – Контактор пер.тока (220В)

EL – Внутреннее освещение (220)

SC – Термостат (220)

HL – Световой индикатор

OO – Вентилятор двигателя

YV – Магнитный клапан



K1 – Переключатель внутреннего освещения

K2 – Силовой переключатель

K3 – Переключатель вентилятора двигателя

K4 – Шаговый переключатель

PT – Переключатель таймера

R – Нагреватель (220В)

KM – Контактор пер.тока (220В)

EL – Внутреннее освещение (220)

SC – Термостат (220)

HL – Световой индикатор

OO – Вентилятор двигателя

YV – Магнитный клапан