

02/2009

# Mod:ROTISKY

**Production code: NHK4 (BLUE)**



# жаровня для цыплят

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Нижеприведённые таблицы относятся к спецификациям моделей

### Размеры устройства

МОДЕЛЬ	ДЛИНА (мм)	ШИРИНА (мм)	ВЫСОТА (мм)
HK2	1300	500	690
HK3	1300	500	850
HK5	1300	500	1230
HK9	1300	600	1700
NHK4	940	590	790

### Электроснабжение

HK2, HK3, HK5, HK9    230V AC / 400V 3N AC 50Hz  
NHK4, HK2            230V AC / 400V 2N AC 50Hz

### IP классификация

IP-20

### Безопасность устройства

Соответствует Европейским нормам и требованиям. **EN 60335-1** и **60335-2-38**

Европейская сертификация “CE”.

### Мощность

МОДЕЛЬ	СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ
HK2	5.000 Watt
HK3	7.500 Watt
HK5	10.000 Watt
HK9	10.000 Watt
NHK4	5.300 Watt

## **Основные части**

- Корпус из нержавеющей стали AISI 430.
  - Вертел из нержавеющей стали AISI 304.
  - Огнеупорные ручки рамы.
  - Подрешетная часть для воды, AISI 430.
  - Стальное основание для опоры и вращательного механизма гриля.
  - Огнеупорная стеклянная дверь
  - Огнеупорное боковое заднее стекло
  - Ось вращения.
  - вертелы с крючками или корзинками.
- Два – три – пять – девять вертелов с крючками для.
- поддерживающая ножка.

## **Электрические компоненты**

- Проволочные нагревательные элементы:

HK2 : 4 x 1.250 Watt

HK3 : 6 x 1.250 Watt

HK5 : 8 x 1.250 Watt

HK9 : 8 x 1.250 Watt

NHK4 : 3 x 1700 Watt

- Мотор .
- Переключатель вкл./выкл.
- Огнеупорная проводка
- Крепёжные детали терминала.
- Включатель работы вертела с индикатором.
- Ручка с четырьмя позициями регулировки (0.1.2.3), по одной на каждую пару нагревательных элементов.

HK2 : 2

HK3 : 3

HK5 : 4

HK9 : 4

- Лампочка-индикатор для каждой пары нагревательных элементов.
- Манжетка для запасного шнура.
- Клемма заземления.
- Потенциальный эквивалентный терминал, обозначенный Р.А.
- Шестиполярное полиамидное соединение для шнура питания.

# 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- ⇒ Техническое руководство по эксплуатации содержит инструкции по инсталляции, пользованию, уходу и обслуживанию за устройством. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию и сохраните её для будущих консультаций. Данной инструкцией могут пользоваться как мастера по установке, так и обслуживающий персонал и операторы оборудования.
- ⇒ После снятия Вами упаковки убедитесь в отсутствии повреждений, вызванных во время транспортировки. При наличии сомнений мы рекомендуем пригласить авторизованного техника для проверки устройства перед тем, как начать инсталляцию.
- ⇒ Устройство требует электрического соединения. Перед началом работ убедитесь, что вольтаж в сети соответствует требованиям устройства. Этикетка с этой информацией находится на правой стороне устройства, если стоять к нему лицом. **В случае несоответствия либо при наличии сомнений не подсоединяйте аппарат. Попросите специально обученный персонал проверить оборудование.**
- ⇒ Оборудование классифицируется как устройства коммерческого назначения и, следовательно, должно быть использовано специально обученным персоналом.
- ⇒ Все процедуры, касающиеся инсталляции и подсоединения устройства должны выполняться исключительно специально обученными техниками в соответствии с техническими условиями в стране, где производится инсталляция.
- ⇒ Перед каждой регулярной чисткой отсоедините устройство от сети. Аналогичная процедура должна осуществляться в случае сбоев в работе устройства, во время ожидания сервисного техника.
- ⇒ Любые ремонтные работы должны производиться исключительно авторизованным персоналом, используя **только оригинальные запасные части**.
- ⇒ Производитель не может нести ответственность за повреждения, нанесённые лицам, животным или имуществу вследствие неправильного использования, манипуляций, неавторизованной модификации, или иных случаев использования, отличающихся от упомянутых и / или предусмотренных в данном руководстве.

## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ**

# **ИНСТАЛЛЯЦИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**Устройство является профессиональным оборудованием  
все процедуры сборки и подсоединения  
тестирования и необходимых ремонтов  
должны выполняться  
исключительно специально обученным и авторизованным персоналом.**

.....

**ПРЕДПРИЯТИЯ НЕ МОГУТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ  
ЗА ЛЮБЫЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ В СЛУЧАЕ  
ВМЕШАТЕЛЬСТВА НЕСПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА  
ИЛИ ИЗ-ЗА НЕСОБЛЮДЕНИЯ ЗАВОДСКИХ ИНСТРУКЦИЙ.**

## **2.1 ИНСТАЛЛЯЦИЯ УСТРОЙСТВА**

После того, как Вы убедились, что устройство неповреждено, разместите его в устойчивом положении таким образом, чтобы вокруг оставалось достаточно свободного места. Убедитесь в наличии всех комплектующих частей, т. е.:

- Аппарат
- Вертел
- Коллектор жира
- Руководство по эксплуатации.

**Внимание!** Во избежание несчастных случаев, держите все упаковочные материалы (картон, пластиковые пакеты, металлические детали и т.д.) вне досягаемости детьми.

**Важно!** Установите аппарат на плоской невоспламеняющейся поверхности, вдали от легковоспламеняющихся стен.

## **2.2 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ.....**

- Снимите левую крышку устройства.
- Пропустите подходящий шнур питания через манжету.
- Соедините кабели в зависимости от доступного напряжения.

### **a. Две фазы электропитания**

#### **HK2,NHK4**

Соедините фазы с L1, L2  
Соедините заземлённую нейтраль с N1 или N2.  
Соедините заземление.

### **b. Трехфазный блок питания**

#### **(HK3, HK5, HK9).**

Соедините фазы с L1, L2,L3  
Соедините заземлённую нейтраль с N1 или N2.  
Соедините заземление.

- Подсоедините Р.А. терминал к водопроводу, используя провод 10 мм<sup>2</sup>.

**НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИГЛАСИТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ЭЛЕКТРИКА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВСЕХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ.**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ МОЖЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ И ПОВРЕЖДЕНИЯ, НАНЕСЁННЫЕ ЛИЦАМ, ЖИВОТНЫМ ИЛИ ИМУЩЕСТВУ ИЗ-ЗА НЕСОБЛЮДЕНИЯ ДАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ.**

## **2.3 ВОЗМОЖНАЯ ПРОБЛЕМА.....**

Даже при правильной эксплуатации устройства по некоторым причинам могут возникать некоторые проблемы. Следующая таблица описывает некоторые возможные проблемы и причины их возникновения.

В случае возникновения проблемы сначала мы проверяем правильность электроснабжения аппарата.

ВОЗМОЖНАЯ ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ
Аппарат не работает	Падение сетевого напряжения.
Не работает нагревательный элемент	Убедитесь в отсутствии повреждения 1) нагревательного элемента 2) края шнура питания, соединённого с нагревательным элементом. 3) контакта переключателя 4) переключателя <b>5) соединения реле.</b>
Мотор не работает	Проверьте, не повреждены ли 1) переключатель вкл./выкл. 2) обмотка или привод мотора. 3) отложения жира по оси вращения.
Лампа не работает	1) сломан держатель лампы 2) сломана лампа 3) неисправен шнур лампы.

## **2.3 ЗАМЕНА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ.....**

- **Нагревательный элемент (HK2, HK3, HK4, HK5, HK3A, HK9)**

Для нагревательного элемента и других достаточно снять только заднюю крышку устройства.

- Для доступа к мотору раскрутите поддерживающую основу мотора (одинаково для всех моделей).
- Для индикаторных лампочек, переключателей, потянуть и снять правую боковину устройства.

**ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ПЕРЕД СНЯТИЕМ КРЫШКИ.**

## **2.4 ОБУЧЕНИЕ.....**

Персонал, осуществляющий инсталляцию и подключение устройства должен соответствующим образом обучить пользователей управлять работой и мерам безопасности при работе с устройством.

### **ВНИМАНИЕ!!!**

- Убедитесь, что сетевое напряжение в Вашей рабочей зоне соответствует параметрам на этикетке, и что устройство должным образом заземлено.
- Перед осуществлением любой деятельности или замены любых частей убедитесь, что питание отключено.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ НЕ МОЖЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ И ПОВРЕЖДЕНИЯ ЛИЦ, ЖИВОТНЫХ ИЛИ ИМУЩЕСТВА ИЗ-ЗА НЕСОБЛЮДЕНИЯ ДАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ.**

### **3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА РАБОТА И УХОД**

Устройство относится к промышленному оборудованию  
ВСЕ ПРОЦЕДУРЫ ПО СБОРКЕ И СОЕДИНЕНИЮ,  
ТЕСТИРОВАНИЯ И НЕОБХОДИМЫЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРОВЕДЕНЫ  
ТОЛЬКО АВТОРИЗОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ

---

ПРЕДПРИЯТИЯ НЕ МОГУТ БЫТЬ ОТВЕТСТВЕННЫ ЗА ЛЮБЫЕ  
ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА  
НЕСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ПЕРСОНАЛОМ ИЛИ ИЗ ЗА  
НЕСОБЛЮДЕНИЯ ЗАВОДСКИХ ИНСТРУКЦИЙ.

### **3.1 ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА**

Убедившись в том, что устройство правильно подключено к электросети, Вы можете начинать его эксплуатацию.

#### **Включатель мотора**

- Положение 1 : Начать вращение вертела
- Положение 0 : Остановить вращение вертела.

#### **включить лампу**

- Положение 1 :включить лампу
- Положение 0 : выключить лампу

#### **Четырёхпозиционные переключатели (0,1,2,3)**

В зависимости от желаемого уровня нагрева выберите соответствующий включатель и отрегулируйте. Каждый включатель контролирует работу двух нагревательных элементов.

- Положение 1 : Оба работают на низком режиме.
- Положение 2 : Один работает на высоком режиме.
- Положение 3 : Оба работают на высоком режиме.
- Положение 0 : Оба не работают.

Лампочка индикатора горит в позициях 1, 2 и 3.

### **3.2 ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....**

- \* Выключите нагревательные элементы перед процедурами чистки или обслуживания. Дайте устройству остыть и убедитесь, что оно отключено от сети питания.
- \* В конце рабочего дня снимите ручку и тщательно очистите её.
- \* Опустошите и очистите коллектор жира и лопатку для мяса.
- \* Влажной тканью очистите отражающие поверхности по бокам устройства и основу вертела.
- \* Никогда не пользуйтесь проточной водой для чистки устройства.