# **Operating Instructions**

#### **HOB**





English,1

Русский, 14

7HKRC 640 B RU/HA 7HKRC 640 X RU/HA 7HKRC 641 D X RU/HA

#### **Contents**

#### Installation, 2-4

Positioning Electrical connection

#### Description of the appliance, 5-6

Control panel

Extendable cooking zones

#### Start-up and use, 7-10

Switching on the hob

Switching on the cooking zones

Switching off the cooking zones

Power function

Heating elements

Programming the cooking duration

Timer

Control panel lock

Switching off the hob

"Demo" mode

Practical advice on using the appliance

Safety devices

Practical cooking advice

#### Precautions and tips, 11

General safety

Disposal

#### Care and maintenance, 12

Switching the appliance off Cleaning the appliance

Disassembling the hob

#### Technical description of the models, 13



GB

### Installation

- ! Before operating your new appliance please read this instruction booklet carefully. It contains important information concerning the safe operation, installation and maintenance of the appliance.
- ! Please keep these operating instructions for future reference. Pass them on to any new owners of the appliance.

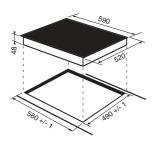
#### **Positioning**

- ! Keep all packaging material out of the reach of children. It may present a choking or suffocation hazard (see Precautions and tips).
- ! The appliance must be installed by a qualified professional in accordance with the instructions provided. Incorrect installation may cause harm to people and animals or may damage property.

#### **Built-in appliance**

Use a suitable cabinet to ensure that the appliance functions properly.

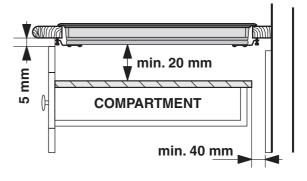
- The supporting surface must be heat-resistant up to a temperature of approximately 100°C.
- If the appliance is to be installed above an oven, the oven must be equipped with a forced ventilation cooling system.
- Avoid installing the hob above a dishwasher: if this cannot be avoided, place a waterproof separation device between the two appliances.
- Depending on the hob you want to install, the cabinet must have the following dimensions (see figure):

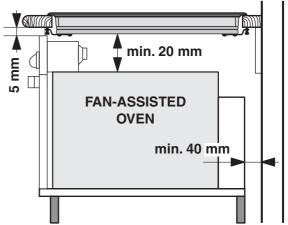


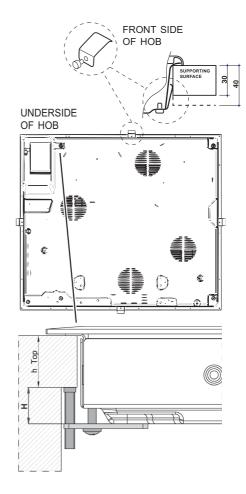
#### Ventilation

To allow adequate ventilation and to avoid overheating of the surrounding surfaces the hob should be positioned as follows:

- At a minimum distance of 40 mm from the back panel.
- So that a minimum distance of 20 mm is maintained between the installation cavity and the cabinet underneath.
- Kitchen cabinets adjacent to the appliance and taller than the top of the hob must be at least 600 mm from the edge of the hob.







# Hotpoint ARISTON

#### Fixing

The appliance must be installed on a perfectly level supporting surface.

Any deformities caused by improper fixing could affect the features and operation of the hob.

The thickness of the supporting surface should be taken into account when choosing the length of the screws for the fixing hooks:

30 mm thick: 17.5 mm screws40 mm thick: 7.5 mm screws

Fix the hob as follows:

- 1. Use short flat-bottomed screws to fix the 4 alignment springs in the holes provided at the central point of each side of the hob.
- 2. Place the hob in the cavity, make sure it is in a central position and push down on the whole perimeter until the hob is stuck to the supporting surface.
- 3. For hobs with raised sides: After inserting the hob into its cavity, insert the 4 fixing hooks (each has its own pin) into the lower edges of the hob, using the long pointed screws to fix them in place, until the glass is stuck to the supporting surface.
- ! The screws for the alignment springs must remain accessible.
- I In order to adhere to safety standards, the appliance must not come into contact with electrical parts once it has been installed.
- ! All parts which ensure the safe operation of the appliance must not be removable without the aid of a tool.

#### **Electrical connection**

If the electrical connection for the hob and for any built-in oven must be carried out separately, both for safety purposes and to make extracting the oven easier.

#### Terminal board



On the lower part of the appliance there is a connection box for the different types of electricity supply (the picture is only an indication and is not an exact representation of the purchased model).

#### Single-phase connection

The hob is equipped with a pre-connected electricity supply cable, which is designed for single-phase connection. Connect the wires in accordance with the instructions given in the following table and diagrams:

Voltage and mains frequency	Electrical cable	Wire connection
230-240V 1+N ~ 220-240V 1+N ~ 50/60 Hz		: yellow/green; N: the two blue wires together L: brown and black together

#### Other types of connection

If the mains supply corresponds with one of the following:

Voltage and mains frequency

- 400V 2+N ~ 50/60 Hz
- 220-240V 3 ~ 50/60 Hz
- 230-240V 3 ~ 50/60 Hz
- 400V 2+2N ~ 50/60 Hz

Separate the wires and connect them in accordance with the instructions given in the following table and diagrams:

Voltage and mains frequency	Electrical cable	Wire connection
400V - 2+N ~ 50/60 Hz		≟: yellow/green; N: the two blue wires together
230-240V 3 ~ 220-240V 3 ~ 50/60Hz		L1: black L2: brown
400V - 2+2N ~ 50/60 Hz		=: yellow/green; N1: blue N2: blue L1: black L2: brown

If the mains supply corresponds with one of the following:

Voltage and mains frequency

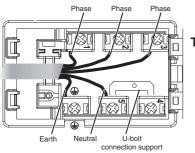
- 400V 3 N ~ 50/60 Hz proceed as follows:
- ! The cable provided is not suitable for the following types of installation.
- 1. Use a suitable supply cable, H05RR-F or higher, with the right dimensions (cable cross section: 25 mm).
- 2. To open the terminal board, use a screwdriver as a lever under the side tabs of the cover (*see Terminal board picture*).
- 3. Loosen the cable clamp screw and the terminal board screws in accordance with the type of

connection required and position the connection supports as shown in the following table and diagrams.

4. Position the wires in accordance with the information given in the following table and diagrams and connect the appliance by tightening all the screws for the springs as much as possible.

Voltage and mains frequency	Electrical connections				Terminal board		
400V 3-N ~ 50/60 Hz	1 • L1	2 • L2	3 • L3	4	5 N	• -	Three-phase 400

5. Secure the power supply cable by fastening the cable clamp screw, then put the cover back on.



Three-phase 400

### Connecting the electricity supply cable to the mains

If the appliance is being connected directly to the electricity mains an omnipolar switch must be installed with a minimum opening of 3 mm between contacts.

! The installer must ensure that the correct electrical connection has been made and that it is fully compliant with safety regulations.

Before connecting the appliance to the power supply, make sure that:

- The appliance is earthed and the plug is compliant with the law.
- The socket can withstand the maximum power of the appliance, which is indicated on the data plate located on the appliance itself.
- The voltage falls within the range of values indicated on the data plate.
- The socket is compatible with the plug of the appliance. If the socket is incompatible with the plug, ask an authorised technician to replace it. Do not use extension cords or multiple sockets.
- ! Once the appliance has been installed, the power supply cable and the electrical socket must be easily accessible.
- ! The cable must not be bent or compressed.
- ! The cable must be checked regularly and replaced by authorised technicians only.
- ! The manufacturer declines any liability should these safety measures not be observed.

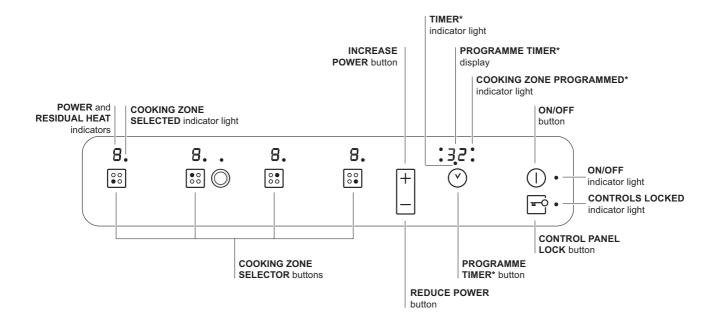
#### GB

# Description of the appliance



#### **Control panel**

The control panel described in this manual is only a representative example: it may not exactly match the panel on your appliance.



- INCREASE POWER button switches on the hotplate and controls the power (see Start-up and use).
- REDUCE POWER button controls the power and switches off the hotplate (see Start-up and use).
- **COOKING ZONE SELECTOR** button shows a particular cooking zone has been selected and therefore various adjustments are possible.
- **COOKING ZONE SELECTOR** button is used to select the desired cooking zone.
- POWER indicator provides a visual display for the current heat level.
- **ON/OFF** button switches the appliance on and off.
- **ON/OFF** indicator light shows whether the appliance is on or off.
- **PROGRAMME TIMER\*** button controls the cooking programme times (*see Start-up and use*).
- \* Only available in certain models.

- PROGRAMME TIMER\* display shows which programme has been selected (see Start-up and use).
- COOKING ZONE PROGRAMMED\* indicator lights show which cooking zones are being used during a cooking programme (see Start-up and use).
- CONTROL PANEL LOCK button prevents accidental changes to the hob settings (see Startup and use).
- **CONTROL PANEL LOCK** indicator light shows the control panel has been locked (*see Start-up and use*).
- TIMER\* indicator light shows that the timer has been activated
- ! This product complies with the requirements of the latest European Directive on the limitation of power consumption of the standby mode.

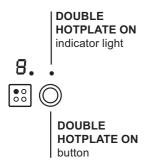
If no operations are carried out for a period of 2 minutes, after the residual heat indicator lights turn off and the fan stops (if present), the appliance automatically switches to the "off mode".

The appliance resumes the operating mode once the ON/OFF button is pressed.

#### **Extendable cooking zones**

Certain models are fitted with extendable cooking zones. A list of controls is given below (these controls are only present in models with the extendable cooking zone option).

#### Circular extendable hotplate



- **DOUBLE HOTPLATE ON** button switches on the double hotplate (*see Start-up and use*).
- **DOUBLE HOTPLATE ON** indicator light shows the double hotplate has been switched on.

## Start-up and use



- I The glue applied on the gaskets leaves traces of grease on the glass. Before using the appliance, we recommend you remove these with a special non-abrasive cleaning product. During the first few hours of use there may be a smell of rubber which will disappear very quickly.
- ! A few seconds after the hob is connected to the electricity supply, a buzzer will sound. The hob may now be switched on.
- ! If the ¬ or + button is pressed for an extended period of time, the display scrolls quickly though the power levels and timer minutes.

#### Switching on the hob

To switch the hob on, press and hold the buttor for approximately one second.

#### Switching on the cooking zones

Each cooking zone is controlled using a selector button and a power adjustment device consisting of a double and button.

To begin operating a cooking zone, press the corresponding control button and set the desired power level (between 0 and 9) using the buttons
 and

#### **Power function**

The power function for the cooking zones may be used to shorten heating-up times. Activate and set the power level for the desired cooking zone | as described in the previous paragraph. Press and hold the selector button corresponding to the desired cooking zone | % | for at least 2 seconds. The display, the power level indicator, will alternately show the letter "P" and the power level set previously until the desired power level has been reached. Once this level has been reached, the display will revert to showing the set power level. To deactivate this function, press and hold - for at least 2 seconds - the selector button corresponding to the cooking zone on which the | 000 function has been activated; alternatively, select a different power level using the buttons  $\overline{\phantom{a}}$  and  $\overline{\phantom{a}}$ .

#### Switching off the cooking zones

To switch off a cooking zone, select it using the corresponding selector button and:

 Press the button: the power of the cooking zone will progressively decrease until it is switched off.

#### **Heating elements**

Two types of heating element may be installed, depending on the appliance model: halogen and radiant elements.

Halogen elements emit heat via radiation from the halogen lamps they contain.

They have similar properties to gas burners: they are easy to control and reach set temperatures quickly, allowing you to see the power level instantly. Radiant elements consist of a series of coils which allow heat to be distributed evenly at the base of the cookware, so that all slow-flame cooking may be performed successfully, for example stews, sauces or reheated dishes.

#### Programming the cooking duration

- ! All the cooking zones may be programmed simultaneously, for a duration between 1 and 99 minutes.
- 1. Select the cooking zone using the corresponding selector button.
- 2. Adjust the temperature.
- 3. Press the V programming button.
- 4. Set the cooking duration using the and + buttons.
- 5. Confirm by pressing the  $(\mathbf{v})$  button.

The timer begins counting down immediately. A buzzer sounds for approximately 1 minute and the cooking zone switches off when the set programme has finished.

Repeat the above procedure for each hotplate you wish to programme.

#### Using multiple programmes and the display

If one or more hotplates are programmed, the display will show the data for the hotplate with the least time remaining, and the light corresponding to the position of the hotplate will flash. The lights corresponding to the other hotplates programmed will be switched on.

To display the time remaining for the other programmed hotplates, press the  $\checkmark$  button repeatedly. The times remaining for each hotplate will be shown in a clockwise order, beginning with the front left hotplate.

#### Changing the programme

- 1. Press the v button repeatedly until the duration you wish to change is shown.
- 2. Use the  $(\checkmark)$  buttons to set the new duration.
- 3. Confirm by pressing the  $(\mathbf{v})$  button.

To cancel a programme, follow the above

instructions. At step 2, press the button: the duration decreases progressively until it reaches 0 and switches off. The programme resets and the display exits programming mode.

#### **Timer**

The hob must be switched on.
The timer can be used to set a duration up to 99 minutes.

- 1. Press the (v) programming button until the timer indicator light is illuminated.
- 2. Set the desired duration using the  $\overline{\phantom{a}}$  and  $\overline{\phantom{a}}$  buttons.
- 3. Confirm by pressing the  ${\color{red} {\bf V}}$  button.

The timer begins counting down immediately. When the time has elapsed, a buzzer will sound (for one minute).

#### **Control panel lock**

When the hob is switched on, it is possible to lock the oven controls in order to avoid accidental changes being made to the settings (by children,

during cleaning, etc.). Press the button to lock the control panel: the indicator light above the button will switch on.

To use any of the controls (e.g. to stop cooking), you must switch off this function. Press the button for a few moments, the indicator light will switch off and the lock function will be removed.

#### Switching off the hob

Press the button to switch the appliance off. If the control panel lock has been activated, the controls will continue to be locked even after the hob is switched on again. In order to switch the hob on again, you must first remove the lock function.

#### "Demo" mode

It is possible to set the hob to a demonstration mode where all the controls work normally but the heating elements do not switch on. To activate the "demo" mode the hob must be switched on, with all the hotplates switched off.

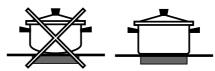
- Press and hold the + and buttons simultaneously for 6 seconds. When the 6 seconds have elapsed, the ON/OFF and CONTROLS LOCKED indicator lights will flash for one second. Release the + and buttons and press the (y) button;
- The display will show the text DE and MO and the hob will be switched off.
- When the hob is switched on again it will be set to the "demo" mode.

To exit this mode, follow the procedure described above. The display will show the text DE and OF and the hob will be switched off. When it is next switched on, the hob will function normally.

#### Practical advice on using the appliance

To obtain the best results from your hob:

• Use pans with a thick, flat base in order to fully utilise the cooking zone.



 Always use pans with a diameter which is large enough to cover the hotplate fully, in order to use all the available heat.





- Make sure that the base of the cookware is always clean and dry, in order to fully utilise and extend the life of both the cooking zones and the cookware.
- Avoid using the same cookware which has been used on gas burners: the heat concentration on gas burners may distort the base of the pan, causing it not to adhere correctly.

#### Safety devices

#### Pan sensor

Each cooking zone is equipped with a pan sensor device. The hotplate only emits heat when a pan with suitable measurements for the cooking zone is placed on it. If the indicator light is flashing, it may indicate:

- An incompatible pan
- A pan whose diameter is too small
- The pan has been removed from the hotplate.

#### Residual heat indicators

Each cooking zone is equipped with a residual heat indicator. This indicator signals which cooking zones are still at a high temperature. If the power display

shows , the cooking zone is still hot. It is possible, for example, to keep a dish warm or melt butter or chocolate. As the cooking zone cools, the

power display will show . The display switches off when the cooking zone has cooled sufficiently.

#### Overheating protection

If the electronic elements overheat, the hob switches off automatically and appears on the display, followed by a flashing number. When the temperature has reached a suitable level, this message disappears and the hob may be used again.

#### Safety switch

The appliance has a safety switch which automatically switches the cooking zones off after they have been in operation for a certain amount of time at a particular power level. When the safety switch has been triggered, the display shows "0". For example: the right rear hotplate is set to 5 and will switch off after 5 hours of continuous operation, while the front left hotplate is set to 2 and will switch off after 8 hours.

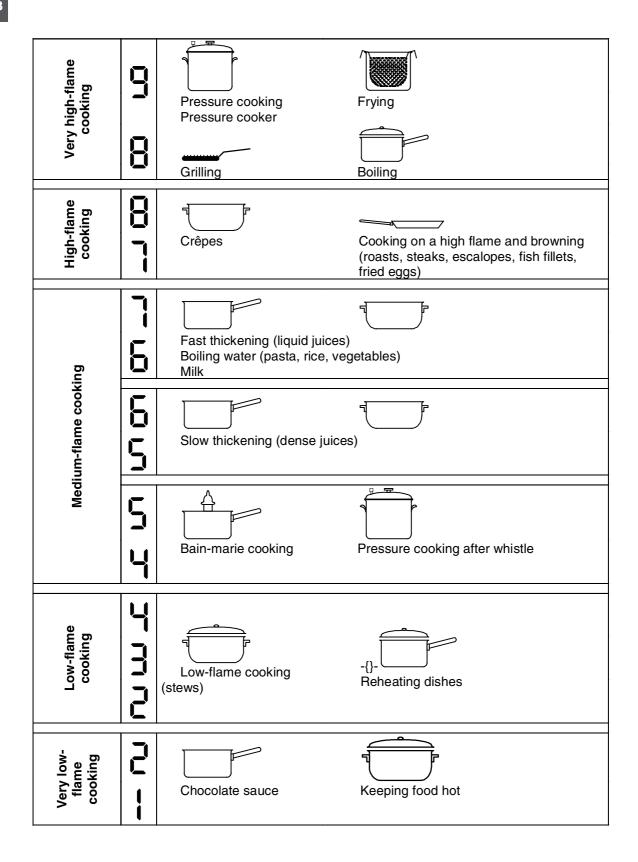
Power level	Maximum operating time in hours
1	9
2	8
3	7
4	6
5	5
6	4
7	3
8	2
9	1

#### **Buzzer**

This can also indicate several irregularities:

- An object (a pan, cutlery, etc.) has been placed on the control panel for more than 10 seconds.
- Something has been spilt on the control panel.
- A button has been pressed for too long. All of the above situations may cause the buzzer to sound.
   Remove the cause of the malfunction to stop the buzzer. If the cause of the problem is not removed, the buzzer will keep sounding and the hob will switch off.

#### **Practical cooking advice**



## **Precautions and tips**



! This appliance has been designed and manufactured in compliance with international safety standards. The following warnings are provided for safety reasons and must be read carefully.

This appliance conforms to the following European Economic Community directives:

- 2006/95/EEC dated 12/12/06 (Low Voltage) and subsequent amendments;
- 2004/108/EEC dated 15/12/04 (Electromagnetic Compatibility) and subsequent amendments;
- 93/68/EEC dated 22/07/93 and subsequent amendments.
- 1275/2008 stand-by/off mode.

#### **General safety**

- ! Make sure that the air inlet behind the fan grille is never obstructed. The built-in hob should, in fact, be provided with suitable ventilation for the cooling of the electronic components used in the appliance.
- The appliance was designed for domestic use inside the home and is not intended for commercial or industrial use.
- The appliance must not be installed outdoors, even in covered areas. It is extremely dangerous to leave the appliance exposed to rain and storms.
- Do not touch the appliance when barefoot or with wet or damp hands and feet.
- The appliance must be used by adults only for the preparation of food, in accordance with the instructions provided in this booklet. Do not use the hob as a worktop or chopping board.
- The glass ceramic hob is resistant to mechanical shocks, but it may crack (or even break) if hit with a sharp object such as a tool. If this happens, disconnect the appliance from the electricity mains immediately and contact a Service Centre.
- Ensure that power supply cables of other electrical appliances do not come into contact with the hot parts of the hob.
- Remember that the cooking zones remain relatively hot for at least thirty minutes after they have been switched off. An indicator light provides a warning when residual heat is present (see Start-up and use).
- Keep any object which could melt away from the hob, for example plastic and aluminium objects, or products with a high sugar content. Be especially careful when using plastic film and aluminium foil or packaging: if placed on surfaces which are still hot, they may cause serious damage to the hob.

- Always make sure that pan handles are turned towards the centre of the hob in order to avoid accidental burns.
- When unplugging the appliance, always pull the plug from the mains socket; do not pull on the cable.
- Never perform any cleaning or maintenance work without having disconnected the appliance from the electricity mains.
- The appliance should not be operated by people (including children) with reduced physical, sensory or mental capacities, by inexperienced individuals or by anyone who is not familiar with the product. These individuals should, at the very least, be supervised by someone who assumes responsibility for their safety or receive preliminary instructions relating to the operation of the appliance.
- Do not look at the halogen lamps in the cooking zones for long if they are present.
- Do not let children play with the appliance.



- When disposing of packaging material: observe local legislation so that the packaging may be reused.
- The European Directive 2002/96/EC relating to
  Waste Electrical and Electronic Equipment
  (WEEE) states that household appliances should
  not be disposed of using the normal solid urban
  waste cycle. Exhausted appliances should be
  collected separately in order to optimise the cost
  of re-using and recycling the materials inside the
  machine, while preventing potential damage to
  the atmosphere and to public health. The
  crossed-out dustbin is marked on all products to
  remind the owner of their obligations regarding
  separated waste collection.

For further information relating to the correct disposal of exhausted household appliances, owners may contact the public service provided or their local dealer.

## Care and maintenance

GB

#### Switching the appliance off

Disconnect your appliance from the electricity supply before carrying out any work on it.

#### Cleaning the appliance

- ! Do not use abrasive or corrosive detergents (for example, products in spray cans for cleaning barbecues and ovens), stain removers, anti-rust products, powder detergents or sponges with abrasive surfaces: these may scratch the surface beyond repair.
- ! Never use steam cleaners or pressure cleaners on the appliance.
- It is usually sufficient simply to wash the hob using a damp sponge and dry it with absorbent kitchen towel.
- If the hob is particularly dirty, rub it with a special glass ceramic cleaning product, then rinse well and dry thoroughly.
- To remove more stubborn dirt, use a suitable scraper. Remove spills as soon as possible, without waiting for the appliance to cool, to avoid residues forming crusty deposits. You can achieve excellent results by using a rust-proof steel wire sponge - specifically designed for glass ceramic surfaces - soaked in soapy water.
- If any plastic or sugary substances are accidentally melted on the hob, remove them immediately with the scraper, while the surface is still hot.
- Once it is clean, the hob may be treated with a special protective maintenance product: the invisible film left by this product protects the surface from drips during cooking. This maintenance task should be carried out while the appliance is warm (not hot) or cold.
- Always remember to rinse the appliance well with clean water and dry it thoroughly: residues can become encrusted during subsequent cooking processes.

**Stainless steel frame** (only in models with outer frame)

Stainless steel can be marked by hard water which has been left on the surface for a long time, or by cleaning products containing phosphorus.

After cleaning, it is advisable to rinse the surface well and dry it thoroughly. If water is spilt on the surface, dry it quickly and thoroughly.

! Some hobs have an aluminium frame which is similar to stainless steel. Do not use any cleaning or degreasing products which are not suitable for use with aluminium.

#### Disassembling the hob

If it is necessary to disassemble the hob:

- 1. Loosen the screws fixing the alignment springs on each side.
- 2. Loosen the screws holding the fixing hooks in each corner.
- 3. Take the hob out of its installation cavity.
- ! Do not attempt to repair the appliance yourself. If the appliance breaks down, contact a Service Centre.

#### GB

# Technical description of the models



This table provides a model-by-model list of the energy absorption values, type of heating elements and diameters of each cooking zone.

Hobs		640 B RU/HA 640 X RU/HA	7HKRC 641 D X RU/HA		
Cooking zone	king zone Power (W) Diameter (mm)		Power (W)	Diameter (mm)	
Back Left	H 2300	210	DH 2200/1000	210/140	
Back Right	H 1400	160	H 1400	160	
Front Left H 1200		145	H 1200	145	
Front Right	H 1800 180		H 1800	180	
Total power	(	6700	60	600	

#### Key:

H = single hilight
DH = double hilight

# Руководство по эксплуатации

#### ВАРОЧНАЯ ПАНЕЛЬ

RS





English,1

Русский, 14

7HKRC 640 B RU/HA 7HKRC 640 X RU/HA 7HKRC 641 D X RU/HA

#### Содержание

#### Монтаж, 15-17

Расположение

Электрическое подключение

#### Описание изделия, 18-19

Панель управления

Расширяющиеся варочные зоны

#### Включение и эксплуатация, 20-23

Включение варочной панели

Включение варочных зон

Выключение варочных зон

Функция power

Нагревательные элементы

Программирование продолжительности приготовления

Таймер

Блокировка управлений

Выключение варочной панели

Modalita Режим «demo»

Практические советы по эксплуатации изделия

Защитные устройства

Практические советы по приготовлению блюд

#### Предосторожности и рекомендации, 24

Общие требования к безопасности

Утилизация

#### Техническое обслуживание и уход, 25

Обесточивание изделия

Чистка изделия

Порядок демонтажа варочной панели

Техническое описание моделеи, 26



### Монтаж

# Hotpoint

! Важно сохранить данное руководство для его последующих консультации. В случае продажи, передачи изделия или при переезде на новое место жительства необходимо проверить, чтобы руководство оставалось вместе с изделием, для того чтобы его новыи владелец мог ознакомиться с правилами эксплуатации и с соответствующими предупреждениями.

! Внимательно прочитаите инструкции: в них содержатся важные сведения о монтаже изделия, его эксплуатации и безопасности.

#### Расположение

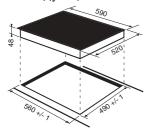
! Не разрешаите детям играть с упаковочными материалами. Упаковка должна быть уничтожена в соответствии с правилами сбора мусора (см. Предосторожности и рекомендации).

! Монтаж изделия производится в соответствии с данными инструкциями квалифицированными специалистами. Неправильный монтаж изделия может стать причиной повреждения имущества и причинить ущерб людям и домашним животным.

#### Встроенный монтаж

Для обеспечения исправного функционирования встраиваемого изделия кухонный модуль должен иметь соответствующие характеристики:

- поверхность кухонного топа должна быть из материала, устойчивого к температуре примерно 100°С:
- если варочная панель устанавливается над духовым шкафом, он должен быть оснащен системой охлаждения с принудительной вентиляцией.
- не рекомендуется устанавливать варочную панель над посудомоечными машинами: при необходимости установите между варочной панелью и посудомоечной машиной герметичную разделительную вставку;
- в зависимости от модели варочной панели, которую вы устанавливаете (см. схемы), размеры ниши в кухонном модуле должны быть следующими:

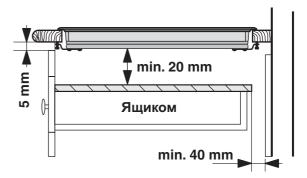


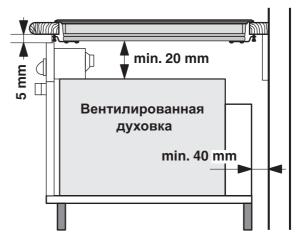
#### Вентиляция

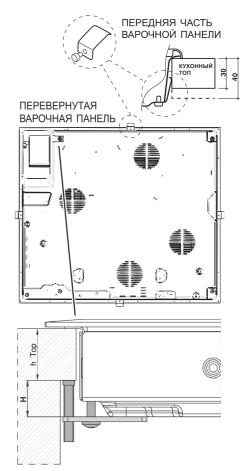
Для обеспечения надлежащей вентиляции и во избежание

перегрева прилегающих поверхностеи варочная панель должна быть установлена:

 на минимальном расстоянии 40 мм от задней стенки;







- между проемом под варочную панель и расположенным снизу кухонным элементом должно быть расстояние не менее 20 мм.
- Кухонные элементы, расположенные рядом с кухонной плитой, высота которых превышает уровень варочной панели, должны находиться на расстояние не менее 600 мм от края варочной панели.

#### Крепление

Изделие должно быть установлено на идеально ровнои поверхности.

Возможные деформации, вызванные неправильным креплением, могут привести к изменениям характеристик и эксплуатационных качеств варочнои панели.

Длина регуляционного винта крепежных крюков регулируется перед началом монтажа по толщине кухонного топа:

- толщина 30 мм: длина винта 17,5 мм;
- толщина 40 мм: длина винта 7,5 мм;

Порядок крепления изделия:

- 1. При помощи коротких тупых шурупов привинтите 4 центровочные пружины в отверстиях, расположенных по бокам варочнои панели;
- 2. Вставьте варочную панель в проем в кухонном модуле, выровняите и слегка нажмите в центр вплодь до идеального прилегания варочнои панели к поверхности кухонного топа.
- 3. для варочных панелеи с боковыми профилями: вставив варочную панели в нишу кухонного модуля, вставьте 4 крепежных крюка (каждыи со своим штифтом) по нижнему периметру варочнои панели, закручивая их длинными острыми болтами до тех пор, пока стекло не будет плотно прилегать к кухонному топу.
- ! Важно, чтобы шурупы центровочных пружин оставались доступными.
- ! В соответствии с правилами безопасности после установки изделия в кухонныи модуль должна быть исключена возможность касания к электрическими частями.
- ! Все защитные элементы должны быть закреплены таким образом, чтобы их можно было снять только при помощи специального инструмента.

#### Электрическое подключение

! Электрическое подключение варочнои панели и возможного встраиваемого духового шкафа должно выполняться раздельно по причинам безопасности, а так же для легкого съема духового шкафа.

#### Клеммная колодка

T ADAAADI OOAB AADI ×I AB T AI AEU В нижнеи части изделие оснащено колодкои для подсоединения разных видов электропитания (рисунок приводится для примера и может не соответствовать модели вашего изделия).

#### Монофазное соединение

Варочная панель оснащена сетевым кабелем, рассчитанным на монофазное электропитание. Подсоедините провода в соответствии с таблицеи и приведенным ниже схемам:

Типовое напряжение и частота сети	Электрический провод	Подсоединение проводов
230-240В 1+N ~ 220-240В 1+N ~ 50/60 Гц		=: желто-зеленый; N: 2 синий провода вместе на L: коричневый вместе с черным

#### Другие типы соединений

Если электропроводка соответствует однои из следующих характеристик:

Типовое напряжение и частота сети

- 400B 2+N ~ 50/60 Гц
- 220-240В 3 ~ 50/60 Гц
- 230-240B 3 ~ 50/60 Hz
- 400B 2+2N ~ 50/60 Гц

Разделите провода и подсоедините проводники в соответствии с таблицеи и приведенным ниже схемам:

Типовое напряжение и частота сети	Электрический провод	Подсоединение проводов
400B -2 +N ~ 50/60 Γц 230-240B 3 ~ 220-240B 3 ~ 50/60 Γц		
400B -2 +2N ~ 50/60 Γц		

Если электропроводка соответствует однои из следующих характеристик:

Типовое напряжение и частота сети

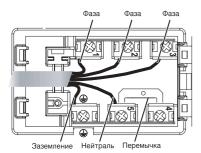
- 400B 3 N ~ 50/60 Гц выполните следующее:
- ! Возможныи прилагающиися сетевои кабель нельзя использовать для такого типа монтажа.



- 1. Используите надлежащии сетевои кабель типа H05RR-F или с большим значением, надлежащего размера (сечение кабеля: 25 мм).
- 2. При помощи отвертки поднимите язычки крышки клеммнои колодки и откроите ее (см. изображение клеммнои колодки).
- 3. Отвинтите прижимнои винт провода и винты зажимов, соответствующих типу необходимого соединения, затем установите соединительные перемычки согласно таблице и приведенным ниже схемам.
- 4. Расположите проводники согласно таблице и приведенным ниже схемам и подсоедините их, до упора закрутив все винты зажимов.

Типовое напряжение и частота сети	Электропитание		Зажимная коробка				
400В 3-N ~ 50/60 Гц	1 • L1	2 ¶ L2	3 ¶ L3	4	5 N	<u> •</u>	Трехфазный 400

5. Зафиксируите сетевои кабель в специальном кабельном сальнике и закроите крышку.



Трехфазное 400

## Подсоединение сетевого кабеля изделия к сети электропитания

В случае прямого подключения изделия к сети необходимо установить между изделием и электрическои сетью многополярныи разъединитель с минимальным расстоянием между контактами 3 мм.

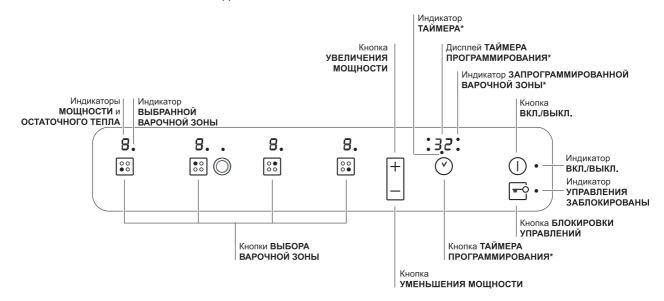
! Электромонтер несет ответственность за правильное подключение изделия к электрическои сети и за соблюдение правил безопасности.

Перед осуществлением электрического подсоединения необходимо проверить следующее:

- сетевая розетка должна быть соединена с заземлением и соответствовать нормативам;
- сетевая розетка должна быть расчитана на максимальную потребляемую мощность изделия, указанную на паспортнои табличке с техническими характеристиками;
- напряжение и частота тока сети должны соответствовать электрическим данным изделия;
- сетевая розетка должна быть совместима со штепсельнои вилкои изделия. В противном случае замените розетку или вилку; не используите удлинители или троиники.
- ! Изделие должно быть установлено таким образом, чтобы сетевои кабель и сетевая розетка были легко доступны.
- ! Сетевои кабель изделия не должен быть согнут или сжат.
- ! Регулярно проверяите состояние сетевого кабеля и при необходимости поручаите его замену только уполномоченным техникам.
- ! Производитель не несет ответственности за последствия несоблюдения перечисленных выше требовании.

#### Панель управления

Панель управления, описание которои приводится ниже, служит только в качестве примера: она может не в точности соответствовать Вашеи модели.



- Кнопка **УВЕЛИЧЕНИЕ МОЩНОСТИ** служит для включения варочнои зоны и регуляции мощности нагрева (см. Включение и эксплуатация).
- Кнопка УМЕНЬШЕНИЕ МОЩНОСТИ служит для регуляции мощности и выключения варочнои зоны (см. Включение и эксплуатация).
- Индикатор ВЫБРАННАЯ ВАРОЧНАЯ ЗОНА показывает, что соответствующая варочная зона была выбрана и следовательно возможно произвести настроики ее функции.
- Кнопка **ВЫБОР ВАРОЧНОИ ЗОНЫ** служит для выбора нужнои варочнои зоны.
- Индикатор **МОЩНОСТЬ**: показывает уровень нагрева.
- Кнопка **ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.)** служит для включения и выключения изделия.
- Индикатор ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.): показывает состояние изделия, включено или выключено.
- Кнопка **ТАИМЕР ПРОГРАММИРОВАНИЯ**\* служит для настроики продолжительности приготовления (см. Включение и эксплуатация).

- Дисплеи **ТАИМЕРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ**\*: показывает различные настроики программирования (см. Включение и эксплуатация).
- Индикаторы **ЗАПРОГРАММИРОВАННЫЕ ВАРОЧНЫЕ ЗОНЫ**\*: показывают варочные зоны после запуска программирования ( *см. Включение и эксплуатация*).
- Кнопка БЛОКИРОВКА УПРАВЛЕНИИ служит для защиты управлении варочнои панели от случаиных измнении (см. Включение и эксплуатация).
- Индикатор **УПРАВЛЕНИЯ ЗАБЛОКИРОВАНЫ** показывает, что управления заблокированы ( *см. Включение и эксплуатация*).
- Индикатор ТАИМЕР\* показывает, что таимер включен

! Данное изделие отвечает требованиям новой Европейской Директивы по ограничению энергопотребления в режиме энергосбережения. Если в течение 2-х минут не производится никаких действий после выключения индикаторов остаточного тепла и вентилятора (если они присутствуют), изделие автоматически переходит в режим «ВЫКЛ.». Возврат изделия в рабочий режим производится кнопкой ВКЛ./ВЫКЛ.

<sup>\*</sup> Имеется только в некоторых моделях.



#### Расширяющиеся варочные зоны

В некоторых моделях имеются расширяющиеся варочные зоны. Ниже приводится описание соответствующих управлении, имеющихся только в моделях, оснащенных этими функциями.

#### Круглая расширяющаяся варочная зона

Индикатор ДВОЙНАЯ ВАРОЧНАЯ ЗОНА ВКЛЮЧЕНА

**8.** 



Кнопка ВКЛЮЧЕНИЕ ДВОЙНОЙ ВАРОЧНОЙ ЗОНЫ

- Кнопка ВКЛЮЧЕНИЕ ДВОИНОИ ВАРОЧНОИ ЗОНЫ служит для включения двоинои конфорки (см. Включение и эксплуатация).
- Индикатор ДВОИНАЯ ВАРОЧНАЯ ЗОНА ВКЛЮЧЕНА: показывает, что двоиная варочная зона включена.

# Включение и эксплуатация

- ! На стекляннои поверхности варочнои панели могут быть видны сальные следы от клея, нанесенного на прокладки Перед началом эксплуатации изделия следует удалить следы клея при помощи специального неабразивного моющего средства. В первые часы работы вы можете почувствовать запах жженои резины, которыи быстро пропадает.
- ! Через несколко секунд после подсоединения варочнои панели к сети электропитания включается короткии звуковои сигнал. Только после этого можно включить варочную панель.
- ! При длительном нажатии на кнопки ¬ и + происходит быстрая смена уровнеи мощности и минут таимера.

#### Включение варочной панели

Включите варочную панель, нажав кнопку Примерно на одну секунду.

#### Включение варочных зон

Каждая зона варочнои панели включается при помощи кнопки ○○○ и регулятора мощности, состоящего из двоинои кнопки - и +.

 Для включения однои из варочных зон нажмите соответствующую кнопку и настроите нужную мощность при помощи кнопок — и +.

#### Выключение варочных зон

Для отключения варочнои зоны выберите ее при помощи соответствующеи кнопки  $\circ \circ$  и затем:

 Нажмите кнопку —: мощность варочнои зоны постепенно понизится вплоть до выключения.

#### Функция power

Для ускорения нагрева варочных зон можно использовать функцию power. Включите и настроите мощность нужнои варочнои зоны  $\circ \circ \circ$ , как описано в предыдущем параграфе. Нажмите и держите нажатои не менее 2 секунд кнопку выбора нужнои варочнои зоны  $\circ \circ \circ$ . На дисплее попеременно будет показываться индикатор мощности, буква «**P**» и ранее заданное значение

уровня мощности в течение всего времени, необходимого для достижения заданного уровня мощности. По достижении заданного уровня мощности на дисплее опять будет показываться заданныи уровень мощности. Для отмены этои функции нажмите и держите нажатои не менее 2 секунд кнопку выбора варочнои зоны, для которои была включена функция он другои уровень мощности при помощи кнопок и не не при помощи кнопок и не при по

#### Нагревательные элементы

В зависимости от модели вашеи варочнои панели она может быть укомплектована нагревательными элементами двух видов: галогенными и спиральными.

Галогенные элементы передают тепло посредством излучения внутреннеи галогеннои пампы

Такои принцип нагревания по своим характеристикам аналогичен типичным газовым конфоркам: быстрая реакция на управление, мгновенная визуализация мощности. Спиральныи нагревательныи элемент состоит из нескольких спиральных сопротивлении, обеспечивающих однородное распределение тепла по всему дну посуды для оптимального приготовления любых блюд на медленном огне: рагу, соусы или для разогревания готовых блюд.

## Программирование продолжительности приготовления

- ! Можно одновременно настроить все варочные зоны на приготовление от 1 до 99 минут.
- 1. Выбрать варочную зону при помощи соответствующеи кнопки выбора.
- 2. Настроить температуру варочной зоны.
- 3. Нажать кнопку программирования (у
- 3. Настроить нужную продолжительность
- приготовления при помощи кнопок и +
- 4. Подтвердить настройки при помощи кнопки (v). Обратный отсчет таймера начинается сразу же. По завершении заданного приготовления раздается звуковой сигнал (в течение 1 минуты), и варочная зона выключается. Повторите вышеописанную операцию для каждой

варочной зоны, которую требуется запрограммировать.



### Визуализация в случае программирования нескольких варочных зон

В случае программирования одной или нескольких варочных зон на дисплее показывается отсчет времени варочной зоны, на которой приготовление ближе всего к завершению, с указанием ее положения соответствующим мигающим индикатором. Индикаторы других запрограммированных варочных зон остаются включенными.

Для визуализации оставшегося времени приготовления остальных запрограммированных варочных зон нажмите несколько раз кнопку (У): на дисплее последовательно и по часовои стрелке будет показано время всех запрограммированных варочных зон, начиная с левои переднеи.

#### Изменение программирования

- 1. Нажмите несколько раз кнопку (v) до тех пор, пока не будет показано время варочнои зоны, которое требуется изменить.
- 2. При помощи кнопок и + задаите новую продожительность.
- 3. Подтвердите настроику при помощи кнопки (



Для отмены программирования выполните описанные выше операции. В пункте 2 нажмите

кнопку — : продолжительность станет постепенно убывать вплоть до выключения 0. Программирование будет обнулено, и дисплеи выидет из режима программирования.

#### Таймер

Варочная панель должна быть включена. Таимер служит для настроики продолжительности приготовления вплоть до 99 минут.

- 1. Нажмите кнопку программирования (V) до тех пор, пока не загорится индикатор таимера.
- 2. Настроите нужную продолжительность приготовления при помощи кнопок и +
- 3. Подтвердите настроику при помощи кнопки ( v ). Обратныи отсчет таимера начинается сразу же. По истечении заданного времени включится звуковои сигнал (на 1 минуту).

#### Блокировка управлений

В процессе функционирования варочнои панели можно заблокировать ее управления во избежание случаиного изменения настроек (дети, в процессе

уборки и т.д.). При помощи кнопки управления блокируются, и индикатор над этои кнопкои загорается.

Для разблокировки управлении (напр., для прерывания приготовления) необходимо: нажать

кнопку на несколько секунд, индикатор погаснет, и управления разблокируются.

#### Выключение варочной панели

Для выключения изделия нажмите кнопку (). Если управления варочнои панели были заблокированы, они останутся заблокированными также после повторого включения варочнои панели. Для повторого включения варочнои панели необходимо сначала разблокировать управления.

#### Режим «demo»

Можно задать демонстрационный режим, в котором панель управлении работает как обычно (включая кнопки программирования), но нагревательные элементы не включаются. Для перехода в режим «демо» варочная панель должна быть включена, а все варочные зоны выключены:

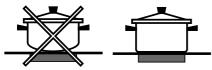
- - + и − и нажмите кнопку (▼);
- на дисплее появится надпись DE и MO, и варочная панель выключится.
- при последующем включении варочная панель включается в режиме "demo".

Для отмены этого режима выполните операции в описанном выше порядке. На дисплее появится надпись DE и OF, и варочная панель выключится. При последующем включении варочная панель включается в рабочем режиме.

## Практические советы по эксплуатации изделия

Кроме того для больше эффективности варочнои панели следует:

 Использовать посуду с плоским толстым дном, идеально прилегающим к зоне нагрева;



 Использовать посуду с дном такого диаметра, чтобы полностью закрыть варочную зону для оптимального использования всего выделяемого тепла.



- Проверить, чтобы дно используемои посуды было всегда совершенно сухим и чистым для идеального прилегания к варочнои зоне и для долгого срока службы как варочнои панели, так и самои посуды.
- Не следует использовать на даннои варочнои панели посуду, использованную на газовых конфорках. концентрация тепла на газовых конфорках может деформировать дно посуды и нарушить прилегание к варочнои зоне;

#### Защитные устройства

#### Сенсор наличия посуды

Каждая варочная зона укомплектована сенсором наличия посуды. Конфорка выделяет тепло только при наличии на неи посуды с размерами, соответствующими даннои конфорке. Мигающии индикатор может означать:

- неподходящая посуда
- посуда неподходящего диаметра
- посуда снята с варочной зоны

#### Индикаторы остаточного тепла

Каждая варочная зона укомплектована сенсором остаточного тепла. Этот инжикатор показывает варочные зоны, еще сохранившие опасное тепло.

Если дисплеи мощности показывает , данная варочная зона еще горячая. Например, можно использовать это остаточное тепло для поддержания блюда теплым или для топления масла или шоколада. После охлаждения варочнои

зоны на дисплее мощности показывается .

5

После полного охлаждения варочнои зоны дисплеи отключается.

#### Перегрев

В случае перегрева электронных комплектующих варочная панель автоматически отключается, и на дисплее появляется с мигающим кодом. Это сообщение пропадает, и варочная панель возвращается в рабочии режим, когда температура опускается до допустимого уровня.

#### Предохранительный выключатель

Изделие оснащено предохранительным выключателем, автоматически отключающим варочные зоны по истечении времени функционирования данного уровня мощности. В процессе аварииного отключения на дисплее появляется «0».

Пример: задняя правая варочная зона настроена на 5, передняя левая варочная зона настроена на 2. Задняя правая варочная зона отключается через 5 часа работы, передняя левая через 8 часов.

Уровень мощности	Макс. кол-во часов функционирования
1	9
2	8
3	7
4	6
5	5
6	4
7	3
8	2
9	1

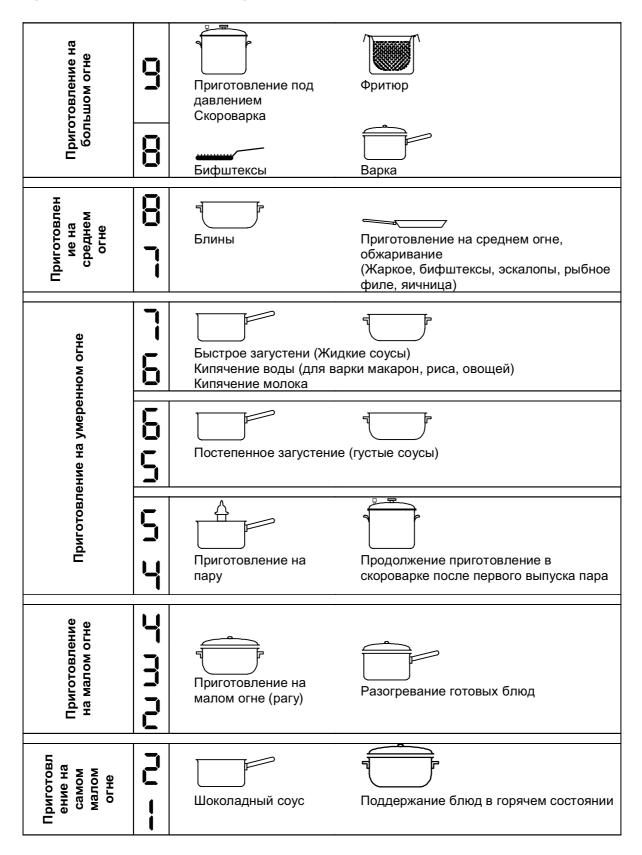
#### Звуковая сигнализация

Некоторые неисправности такие как:

- какои-либо предмет (посуда, столовыи прибор и т.д.) находится в зоне управлении более 10 секунд.
- утчека жидкости на зону управлении;
- при длительном нажатии на кнопку может включиться звуковои сигнал. Устраните причину неисправности для гашения звуковои сигнализации. Если причина неисправности не будет устранена, звуковои сигнал не гасится, и варочная панель выключается.



#### Практические советы по приготовлению блюд



# Предосторожности и рекомендации

! Изделие спроектировано и изготовлено в соответствии с международными нормативами по безопасности. Необходимо внимательно прочитать настоящие предупреждения, составленные в целях вашеи безопасности.

**С** Данное оборудование отвечает требованиям нижеуказанных Директив Европеиского Сообщества:

- 2006/95/СЕЕ от 12/12/06 (Низкое напряжение) с последующими изменениями
- 2004/108/СЕЕ от 15/12/04 (Электромагнитная совместимость) и последующими изменениями
- 93/68/СЕЕ от 22.07.93 с последующими изменениями.
- 1275/2008 stand-by/off mode.

#### Общие правила безопасности

- ! Проверьте, чтобы вентиляционная решетка всегда была открытои. Встраиваемая варочная панель требует эффективнои вентлияции для охлаждения электронных компонентов.
- Данное изделие предназначается для непрофессионального использования в домашних условиях.
- Запрещается устанавливать изделие на улице, даже под навесом, так как воздеиствие на него дождя и грозы является чрезвычаино опасным.
- Не прикасаитесь к изделию влажными руками, босиком или с мокрыми ногами.
- Изделие предназначено для приготовления пищевых продуктов, может быть использовано только взрослыми лицами в соответствии с инструкциями, приведенными в данном техническом руководстве. Не используите варочную панель в качестве стола или для нарезки продуктов.
- Стеклокерамическая варочная панель устоичива к механическим ударам, тем не менее она может треснуть (или даже разбиться) при ударе острым предметом или инструментом. В этом случае незамедлительно отсоедините изделие от сети электропитания и обратитесь в Центр технического обслуживания.
- Избегаите касания сетевых шнуров других бытовых электроприборов к горячим частям варочнои панели.
- Помните, что температура варочных зон остается очень высокои в течение тридцати минут после их выключения. Остаточное тепло показывается также индикатором (см. Включение и эксплуатация).

- Держите на безопасном расстоянии от варочнои панели любые предметы, которые могут расплавиться, например, пластмасса, алюминии или изделия из сахара. Обращаите особое внимание на упаковочные материалы, полиэтиленовую или алюминиевую пленку: если оставить эти материалы на еще горячеи или теплои поверхности, они могут серьезно повредить варочую панель.
- Следите, чтобы ручки кастрюль на варочнои панели были всегда повернуты таким образом, чтобы вы не могли случаино задеть их.
- Не тяните за сетевои кабель для отсоединения вилки изделия из сетевои розетки, возьмитесь за вилку рукои.
- Перед началом чистки или технического обслуживания изделия всегда вынимаите штепсельную вилку из сетевои розетки.
- Эксплуатация изделия лицами (включая детеи) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, неопытными лицами или лицами, незнакомыми с правилами эксплуатации данного изделия, запрещается без контроля со стороны лица, отвечающего за их безопасность, или без обучения правилам пользования изделием.
- Если на вашей варочной панели имеются галогенные варочные зоне, не смотрите на них
- Не разрешайте детям играть с бытовым электроприбором.



- Уничтожение упаковочных материалов: соблюдаите местные нормативы с целью повторного использования упаковочных материалов.
- Согласно Европеискои Директиве 2002/96/СЕ касательно утилизации электронных и электрических электроприборов электроприборы не должны выбрасываться вместе с обычным городским мусором. Выведенные из строя приборы должны собираться отдельно для оптимизации их утилизации и рекуперации составляющих их материалов, а также для безопасности окружающеи среды и здоровья. Символ зачеркнутая мусорная корзинка, имеющиися на всех приборах, служит напоминанием об их отдельнои утилизации. За более подробнои информациеи о правильнои утилизации бытовых электроприборов пользователи могут обратиться в специальную государственную организацию или в магазин.

#### RS

# Техническое обслуживани и уход



#### Отключение электропитания

Перед началом какои-либо операции по обслуживанию или чистке отсоедините изделие от сети электропитания.

#### Чистка изделия

- ! Не следует пользоваться абразивными или коррозивными чистящими средствами такими как спраи для чистки духовок и мангалов, пятновыводители или средства для удаления ржавчины, порошковыми чистящими средствами или абразивными губками: они могут необратимо поцарапать поверхность изделия.
- Не используите паровые чистящие агрегаты или агрегаты под высоким давлением для чистки изделия.
- В качестве регулярного ухода достаточно вымыть варочную панель влажнои губкои и затем протереть насухо кухонным бумажным полотенцем.
- Если варочная панель сильно загрязнена, используите специальное чистящее средство для стеклокерамических поверхностеи, ополосните водои и протрите насухо.
- Для удаления особо сильных загрязнении используите специальныи скребок. Удаляите загрязнения незамедлительно, не дожидаясь охлаждения изделия, во избежание затвердевания остатков пищи. Очень удобна для чистки варочнои панели мочалка из проволоки из нержавеющеи стали, специально для стеклокерамических поверхностеи, смоченная в мыльном растворе.
- Если на варочнои панели случаино расплавились какие-либо предметы или пластиковые материалы или сахар, незамедлительно удалите их скребком с еще горячеи поверхности.
- По завершении чистки варочная панель может быть обработана специальным защитным средством для ухода за стеклокерамическими поверхностями: это средство образует на поверхности варочнои панели невидимую защитную пленку, предохраняющую поверхность в случае утечек пище в процессе приготовления. Рекомендуется производить чистку, когда варочная панель едва теплая или холодная.

 Следует всегда ополаскивать варочную панель чистои водои и насухо вытирать: возможные остатки чистящих средств могут затвердеть при последующеи готовке.

**Структура из нержавеющеи стали** (только в моделях с рамкои)

На поверхности из нержавеющеи стали могут образоваться пятна от воды с большим содержанием извести, если она будет воздеиствовать на поверхность в течение длительного времени, или при использовании чистящих средств, содержащих фосфор. Рекомендуется тщательно ополоснуть и вытереть варочную панель после чистки. В случае случаиного проливания воды незамедлительно удалите ее.

! Некоторые варочные панели оснащены алюминиевои рамкои, похожеи на нержавеющую сталь. Для чистки рамки не используите средства, непригодные для алюминия.

## Порядок демонтажа варочной панели

При необходимости демонтировать варочную панель:

- 1. снимите шурупы, крепящие сбоков центровочные пружины;
- 2. ослабьте шурупы крепежных крюков по углам;
- 3. выньте варочную панель из ниши.
- ! Не рекомендуется открывать внутренние комплектующие для попытки самостоятельно выполнить ремонт. В случае неисправности обращаитесь в Центр технического обслуживания.

# **Техническое описание** моделей

В этих таблицах для каждои модели указываются значения поглощения электроэнергии, тип нагревательного элемента и диаметр каждои варочнои зоны.

Модели варочных панелей		40 B RU/HA 40 X RU/HA	7HKRC 641 D X RU/HA		
Варочные зоны	Мощность (Вт)	Диаметр (мм)	Мощность (Вт)	Диаметр (мм)	
Задняя левая	H 2300	210	HD 2200/1000	210/140	
Задняя правая	H 1400	160	H 1400	160	
Передняя левая	H 1200	145	H 1200	145	
Передняя правая	H 1800	180	H 1800	180	
Общая мощность	6	700	66	00	

#### Условные обозначения:

H = одинарная варочная зона "hilight" HD = двоиная варочная зона "hilight"





RS