



Instruction manual **ENG**

Руководство по эксплуатации **RUS**



MICROWAVE OVEN

МИКРОВОЛНОВАЯ ПЕЧЬ

HMW-20SM01



Thank you for purchasing the HARPER microwave oven! Read these instructions carefully before using your microwave oven, and keep it for future reference. We hope, our product will meet all your requirements and provide you with many years of good service.

TABLE OF CONTENTS

1. SAFETY PRECAUTIONS
2. INSTALLATION
3. RADIO INTERFERENCE
4. APPLIANCE DESCRIPTION
5. CONTROL PANEL
6. OPERATION
7. UTENSILS GUIDE
8. COOKING GUIDE
9. DEFROSTING GUIDE
10. MAINTENANCE
11. STORAGE AND TRANSPORTATION
12. WARRANTY AND REPAIR
13. TROUBLESHOOTING
14. SAFE DISPOSAL
15. TECHNICAL SPECIFICATIONS
16. ACCESSORIES
17. INFORMATION ABOUT CERTIFICATION

SAFETY PRECAUTIONS



Precautions to avoid exposure to excessive microwave energy

- Do not attempt to operate the microwave oven with the door open since this can result in harmful exposure to microwave energy. It is forbidden to break or tamper with the safety interlocks.
- Do not place foreign objects between the oven front face and the door or allow dirt to accumulate on sealing surfaces.
- If the door or door seals are damaged, the oven should not be operated until it has been repaired by a competent person.
- It is very hazardous to remove the oven cover which gives protection against exposure to microwave energy. The oven should not be maintained or repaired with the cover removal by anyone except properly qualified service personnel.



Important safety instructions:

- **WARNING!** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance should not be made by children under 8 years. Cleaning is allowed to be made by older children with supervision.
- **WARNING!** Children are allowed to use the oven without supervision only when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for the safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Children should not be left without supervision near the appliance.
- Make sure the voltage in your residential area complies with the voltage indicated on the appliance's rating plate. Wall outlet should be properly grounded.
- Do not use the empty oven, as it can result in its damage.
- Do not use the oven without glass tray. Make sure it is properly installed on the turntable.
- Use only microwave-safe utensils.

HÔME

- Before using the oven for the first time, place a container of water in it and heat it for 10 minutes.
- Watch the oven when heating food in a plastic or paper container as it could flame. Remove twisted wire from paper or plastic bags.
- The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying and heating of non-food items may lead to ignition or fire.
- Do not overheat food.
- If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle the flame.
- **WARNING!** Heating of beverages in the oven can result in delayed eruptive boiling, therefore care should be taken when handling such containers.
 1. Liquids and other food products should not be heated in an airtight container as it may explode. Baby bottles with a screw cap or soother are considered airtight.
 2. Use a wide-mouthed container to prepare liquid, prepared liquid should not be removed immediately. Wait a few seconds before removal to avoid possible hazards caused by delayed eruptive boiling of liquids.
 3. The contents of baby bottles and baby food jars should be stirred or shaken and the temperature should be checked before consumption in order to avoid burns.
- Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.
- Potatoes, sausages and chestnuts should be peeled or punctured before cooking.
- Utensils can become very hot after cooking. Use gloves to take out food and direct steam away from face and hands to avoid burns caused by steam.
- Lift the far edge of the lid or polyethylene film and open the popcorn and cooking bags away from your face.
- The oven should be cleaned regularly and any food deposits should be removed.
- Do not use abrasive cleaners, chemicals or sharp metal scrapers to clean the oven glass door, as this can scratch or crack the glass.
- Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
- To prevent damage to the turntable:
 1. Allow the turntable to cool before cleaning.

2. Do not place hot food or utensils on the cold turntable.
3. Do not place frozen food or utensils on the hot turntable.
 - Do not store food or other items inside the oven.
 - This appliance is intended to be used in household only and for similar purposes such as:
 - kitchen facilities for staff in shops, offices and other working environments;
 - in hotels, motels and other residential environments;
 - The appliance is not intended for installing in road vehicles, caravans and similar vehicles.
 - This appliance is not intended for use at public catering enterprises.
 - To avoid hazardous situations, replacement of a damaged power cord should be performed by the manufacturer, service representative or other qualified person.
 - The appliance should not be cleaned with a water jet.
 - The use of steam cleaners is not allowed.
 - To ensure easy access to the oven chamber and control area, the oven should be installed in the correct position at the proper height.
 - If the oven generates a strange noise, burning smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact the nearest service center.
 - The oven should be installed in such a way to ensure easy access to the power plug.
 - The microwave oven should not be placed in cabinets. Do not remove the legs of the microwave oven. Do not obstruct air vents.



CAUTION! HOT SURFACE

- The appliance and its parts may become very hot when using. Be careful and avoid touching heating elements. Children under 8 years should not be left without supervision near the appliance.

INSTALLATION

- Remove all packing materials. Before use remove any protective film on the oven, if any. Examine the oven for any damage thoroughly. If you find any damage, notify the dealer immediately or send the appliance to the manufacturer's service center.
- Install the appliance on a solid, level, horizontal and heat-resistant base with adequate load-bearing capacity for the oven and for the heaviest utensil that is expected to be used.

HÔME

- Do not install the oven in hot, wet or humid surroundings or near flammable materials.
- To secure room for ventilation, the distance from the rear wall of the oven to the wall at least 10 cm, from the side wall to the wall - at least 5 cm, and the distance from above should be at least 20 cm.
- Place the oven far away from TV, radio or antenna, as it may cause interference to the signal.
- The outlet should be easily accessible so that the electrical cable can be easily pulled out of the outlet, if necessary.
- The microwave oven should be operated with the door closed.
- The appliance is not intended to be built into a wall or cabinet.
- As production residuals or oil remain on the oven cavity or on the heating element, the smell or even smoke can occur. This is normal case and it will not occur after several times of use, keep the door or window open to ensure sufficient ventilation. Therefore, it is highly recommended to place a cup of water on the turntable, set the oven to high power and use it for several times.

RADIO INTERFERENCE

Operation of the microwave oven may cause interference to your radio, TV or similar equipment. When there is interference, it may be reduced or eliminated by taking the following measures:

1. Clean the door and sealing surface of the oven.
2. Reorient the receiving antenna of radio or television.
3. Relocate the microwave oven with respect to the receiver.
4. Move the microwave oven away from the receiver.
5. Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

APPLIANCE DESCRIPTION

1) Door latch

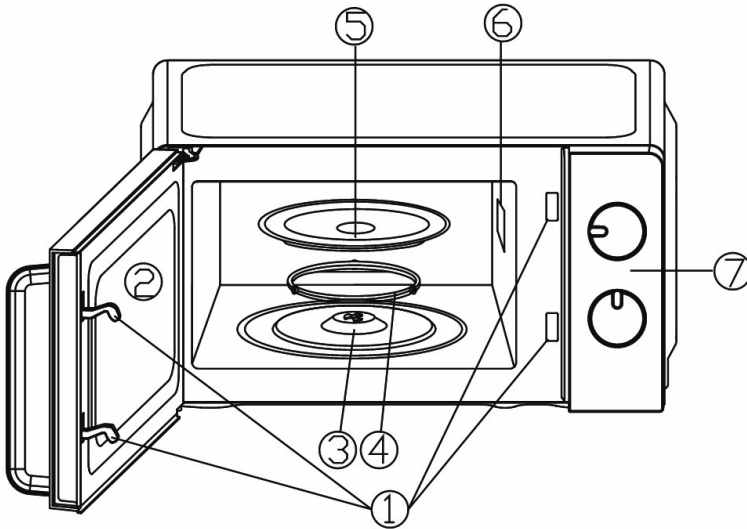
The microwave oven door should be properly closed to operate properly.

2) Observation window

It allows the user to watch the cooking process.

3) Turntable shaft

The glass tray is located on the shaft; The motor underneath rotates the turntable.



4) Roller ring

Glass turntable has wheels; They support the glass tray and help it balance when turning

5) Glass tray

Food products are placed on the glass tray, it rotates during operation helping to cook food uniformly.

WARNING!

- Install the roller ring first
- Install the glass tray on the turntable shaft and make sure it is installed properly
- DO NOT USE the oven without the glass tray.
- DO NOT USE other glass trays in this oven.

6) Waveguide cover

It is located inside the microwave oven, next to the control panel wall.

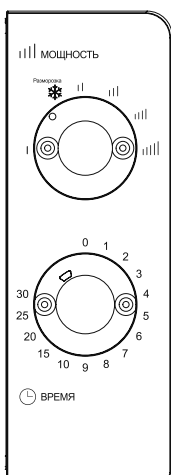
CAUTION!

Never remove the waveguide cover

7) Control panel

See below for details (control panel may differ from the picture shown)

CONTROL PANEL



1) Timer

- The maximum cooking time that can be set is 30 minutes.
- When the time is up and returns to zero position, the signal will beep.

2) Function / power controller

There are 6 levels of power:

High	100% power output	speedy cook
Medium high	88% power output	normal cook
Medium	73%power output	slow cook
Medium low	52% power output	beverages or soup
Defrost	42% power output	defrosting
Low	20% power output	heat conservation

OPERATION

1) Plug in the cord

- Before plugging in the cord, make sure the timer is set to «0»
- Do not obstruct vents

2) Place food on the glass turntable and close the door

- Food products should be in utensils

3) Select the required power level

4) Set the timer

If the desired time is less than 10 minutes, turn the timer knob to more than 10 minutes and then return to the required time setting.

5) When the required time is set, food cook starts. If a pause is required, just open the door at any time and close it to resume the operation.

When the cooking time is over, the microwave oven beeps, the inner lamp switches off automatically

If food is being removed before the time is up, make sure the timer is set to the «0» position to avoid operation of the microwave oven being empty.

UTENSILS GUIDE

Use only microwave-safe utensils. Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking, since microwave radiation cannot penetrate metal. This requirement does not apply if the manufacturer specifies the size and shape of microwave-safe metal containers.

It is recommended to use round/oval plates rather than square /oval plates, as food in the corners tends to be overcooked.

The following table is a general guide to help you choose the suitable utensils:

Container material	Ability to use utensils in the microwave oven	Notes
Heat-resistant ceramics/ glass	Yes	Do not use ceramics decorated with a metal trim and glazing
Heat-resistant plastic	Yes	It cannot be used to cook food for a long time
Food storage film, heat-resistant bags, cooking paper	Yes / No	For short-term heating only. It cannot be used when cooking meat or chops, as overheating can damage the film.
Glazed dishes, base plastic	No	It can crack or melt when exposed to microwaves.
Metal dishes, aluminium foil	No	It should not be used in the microwave oven. Microwaves cannot penetrate metal. It can produce sparkling and cause short-circuit.

COOKING GUIDE

The following factors can influence the cooking result:

Arrangement

Place the thicker parts towards the outside of the dish, the thinner parts - towards the center, and spread them evenly. Do not overlay products, if possible.

Cooking time

Start cooking with a short time, evaluate the readiness when the time is up and extend it according to your actual need. Smoke and burns can occur during cooking.

Cook food evenly

Such food as chicken, hamburger or steak should be overturned at least once during cooking.

Depending on the type of food, stir it once or twice during cooking, starting from the edges towards the center of the dish, if applicable.

Allow it to cool

After finishing cooking, leave the food in the oven for a sufficient period of time to complete the cooking cycle and cool gradually.

Whether the meal is ready

Color and firmness of food help determine whether it is cooked, including:

- Steam out of all parts of the food, not just on the edges.
- Poultry bones are easy to remove.
- Pork or poultry do not have blood.
- Fish is dense and easy to chop with a fork.

Frying plate

When using a frying plate or self-heating container, always place a heat-resistant insulator, such as a porcelain plate, underneath to prevent damage to the turntable and roller ring.

Microwave-safe plastic wrap

When cooking high-fat food, do not allow plastic wrap to come into contact with food, as it may melt.

Utensils for the microwave oven

Some microwave-safe plastic utensils may not be suitable for cooking food that is rich in fat and sugar. Also, it is forbidden to exceed the preheating time specified in the instruction manual.

DEFROSTING GUIDE

- During defrosting microwaves penetrate to a depth of 4 cm. Overturn large pieces of food regularly to ensure even defrosting. If the weight of the products to be defrosted exceeds 500g, turn them over at least 2 times.
- Thin portions of the products to be defrosted should be placed closer to the center of the plate
- After defrosting, the middle part of the products may still be frozen. Therefore, they should be left in the oven for a while to distribute the temperature evenly.
- Cook defrosted products as quickly as possible.

NOTES:

Usually defrosting takes more time than cooking the product.

Defrosting process can be considered complete if the product can be cut with a knife.

It is not recommended to re-freeze previously defrosted products.

The following table provides reference defrosting times for various food products:

	Weight	Defrosting time
Meat	0.1 ~ 1.0 kg	1:30 ~ 26:00 min
Poultry	0.2 ~ 1.0 kg	2:30 ~ 22:00 min
Seafood	0.1 ~ 0.9 kg	1:30 ~ 14:00 min

MAINTENANCE

The oven should be cleaned regularly and any food deposits should be removed. Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and result in hazardous situations.



CAUTION!

- Unplug the power cord from the outlet before cleaning.
- Keep the internal surfaces of the oven clean. If there are food splashes or spills on the internal walls of the oven, wipe them with a damp cloth. If the oven is very dirty inside, you can use a mild detergent.
- Do not use harsh detergent, benzine, abrasive powder or wire brush to clean any part of the appliance.
- Never remove the waveguide cover.
- When the microwave oven is used for a long time period, some strange smells may occur in the oven. They can be eliminated in three ways[^]
 - A. Place a few lemon slices in a cup, then heat them at high power for 2-3 minutes.
 - B. Place a cup of red tea in the oven, then heat it at high power.
 - C. Put the orange peel in the oven, then heat it at high power for 1 minute.
- The outer surfaces of the oven should be washed with soapy water, then flushed with water and wiped with a dry cloth. To avoid damage to working parts inside the oven, do not allow water to enter air vents.
- If water has entered the control panel, wipe it off with a soft dry cloth. Do not use aggressive or abrasive detergents to clean the control panel.

HÔME

- The glass tray needs to be removed for cleaning from time to time. Wash the tray with soapy water or using dishwasher.
- The roller guide and the lower contoured surface of the inner compartment should be cleaned regularly to avoid excessive noise. Clean the lower surface of the oven with water and mild detergent or glass cleaner and wipe dry. The roller guide can be cleaned with soapy water.

STORAGE AND TRANSPORTATION

- The disconnected appliance should be cooled and cleaned.
- The appliance should be stored in a box in a clean and dry room at the ambient temperature of no higher than 40°C with the relative humidity of no higher than 70% and the absence of acid and other vapors in the environment that adversely affect the materials of electrical appliances.
- Do not pack the appliance, unless it is unplugged and cold.
- Do not wrap the cord around the appliance's body. Store the cord in a special compartment or on the back panel.
- At the point where the cord is connected to the appliance, there should be no pressure on the cord, otherwise it can deform or break.
- Keep the appliance out of the reach of children.
- Equipment should be transported in its original package in covered vehicles to exclude the possibility of direct exposure to precipitation and aggressive environment.

WARRANTY AND REPAIR

This appliance has been manufactured and tested according to the required procedures. The manufacturer provides a guarantee for the normal operation of the appliance for 12 months from the date of purchase, subject to the conditions specified in the warranty certificate of the product and the following clauses:

- All shortcomings due to defects in material and manufacture are eliminated free of charge during the warranty period. Complaints should be registered immediately after the detection of defects.
- Damage caused by improper handling, service, installation or maintenance, connection or installation by non-qualified personnel, as well as force majeure or other external influences is not covered by the warranty.
- We reserve the right to repair or replace defective parts or exchange the appliance upon the receipt of a complaint. Replaced parts become our property.

- Any further claims are not possible on the basis of the warranty. The buyer receives the right to a warranty subject to providing a dully filled warranty certificate.
- Terms of warranty repair, addresses of authorized service centers are presented on the company's website www.harper.ru

TROUBLESHOOTING

CAUTION!

- Do not try to disassemble and repair the appliance on your own. Repair should be performed only by properly qualified service personnel.
- Repair performed by non-qualified personnel pose a direct risk to the user.

Troubles and possible remedies

Trouble	Possible cause	Possible remedies
The oven does not work	The appliance's door is not closed	Close the appliance's door
	The plug is not inserted into the outlet	Insert the plug into the outlet
	Defective outlet	Check the voltage at the outlet by plugging in another appliance
	Power cord is damaged	It is repaired only by specialists of service centers or repair shops
The turntable rotates manually	Dirt between the turntable and the working chamber bottom	Remove dirt
	Dirt on the roller plate	
	Heating/cooking container is too large	Use a different container
The food has not been defrosted, heated or cooked when the set time has been up	Time and/or power level have been selected incorrectly	Reset time and power, repeat the process
The appliance operates, but the cooking chamber lighting does not work	Cooking chamber lighting is defective	Contact a service center or repair shop
There is unusual noise during appliance operation, sparkling in the working chamber	The plate is covered with aluminum foil	Remove aluminum foil
	The plate do not meet the recommendations	Select microwave-safe utensils

SAFE DISPOSAL

This marking indicates that this product should not be disposed as normal household waste. Please take the waste appliance to a center recycling electrical and electronic equipment. Some countries, including the EU, have special collection schemes for waste electrical and electronic equipment. Disposing this equipment properly, you contribute to the environmental conservation and human health. Recycling of materials conserves natural resources. Therefore, please do not dispose waste equipment with household waste. For more detailed information on recycling the equipment, please contact the recycling service or the shopping center where you have purchased this product.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model: HMW-20SM01

Power supply: 220B ~ 50Hz

Consumption power: 1150W

Output power: 700W

Magnetron frequency: 2450MHz

Electric shock hazard protection: class I

Internal capacity: ~ 20L

Dimensions (WxDxH): 446*360*243mm

Weight: ~ 9,4kg

INCLUDES

Microwave oven

Roller ring

Glass tray

User manual

Warranty card

Notice.

In accordance with constant improvement of design and technical characteristics manufacture can make changes without prior notice. That is why there might be difference between instruction manual and real unit.



The products passed all the assessment procedures established in the technical regulations of the Customs Union and the Eurasian Economic Union.

The product complies with all necessary technical regulations of Eurasian Community. Detailed information about product certification, technical regulations, certificate number and date, validity period, issuing organization you can find on the website <http://harper.ru/certification> or by calling technical support 8-800-600-7107

Life duration of product: 36 months

Warranty period: 12 months

Warranty service is provided on the base of warranty card that goes together with thy product. Warranty card and User manual are inevitable parts of the product. For additional information about the product and authorized service centres you may find at www.harper.ru or by telephone 8-800-600-7107.

Manufacture: Harper International Trading Limited 15F, Radio City, 505 Hennessy Road, Causeway Bay, HongKong

Made in PRC

Importer: LLC «Progress-Plyus», App.11, floor 2, Build.50, k.1, Udaltsova Str., Moscow, Russia, 119607, tel: +74951330210, info@harper.ru





Благодарим Вас за приобретение микроволновой печи HARPER! Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя и сохраните его для обращения в дальнейшем. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

СОДЕРЖАНИЕ

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
2. УСТАНОВКА
3. РАДИОПОМЕХИ
4. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА
5. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ
7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ ПОСУДЫ
8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ
9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗМОРАЖИВАНИЮ
10. УХОД ЗА МИКРОВОЛНОВОЙ ПЕЧЬЮ
11. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА
12. ГАРАНТИЯ И РЕМОНТ
13. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
14. БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ
15. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
16. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
17. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Меры предосторожности от повышенного излучения микроволн:

- Не используйте микроволновую печь с открытой дверцей, так как это может привести к вредному воздействию на вас микроволновой энергии. Запрещается разблокировать или повреждать защитные замки.
- Не помещайте посторонние предметы между передней стенкой и дверцей микроволновой печи, не допускайте скопление грязи на поверхностях уплотнения.
- Запрещается эксплуатировать печь с поврежденной дверцей или уплотнителями дверцы до проведения ремонта квалифицированным специалистом.
- Снятие корпуса печи, защищающего от воздействия энергии электромагнитных СВЧ-волн, очень опасно. Любые работы по обслуживанию или ремонту печи, связанные со снятием корпуса, могут выполнять только квалифицированные специалисты.

Важные инструкции по технике безопасности:

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Это устройство могут использовать дети старше 8 лет и взрослые люди с ограниченными физическими, сенсорными либо умственными способностями или лица, у которых отсутствуют необходимые знания или опыт, если их действия контролируются или если они проинструктированы относительно безопасного использования прибора и осознают возможные риски. Детям не следует играть с устройством. Очистка и самостоятельное техническое обслуживание не должно выполняться детьми младше 8 лет. Допускается выполнение очистки детьми более старшего возраста под присмотром родителей.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Детям можно пользоваться печью без контроля взрослых только в том случае, если они получили соответствующие инструкции и в состоянии безопасно пользоваться печью, а также осознают опасность неправильного с ней обращения.
- Этот прибор не предназначен для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными либо умственными способностями или лицами, у которых отсутствуют необходимые знания или опыт, если их действия не контролируются или если они не проинструктированы относительно использования прибора лицом, отвечающим за безопасность.
- Следите, чтобы дети не играли с устройством. Не оставляйте детей без присмотра рядом с прибором.

- Убедитесь, что напряжение в вашей жилой зоне соответствует напряжению, указанному на табличке с техническими характеристиками устройства. Настенная розетка должна быть заземлена надлежащим образом.
- Не эксплуатируйте пустую печь – это может привести к её повреждению.
- Не используйте печь без внутреннего стеклянного подноса. Убедитесь, что он правильно установлен на вращающееся основание.
- Используйте только подходящую для использования в микроволновых печах посуду.
- Перед первым использованием печи поместите в нее емкость с водой и нагревайте в течение 10 минут.
- При разогреве пищи в пластиковом или бумажном контейнере следите за печью, поскольку возможно воспламенение. Удалите скрученную проволоку из бумажных или пластиковых пакетов.
- Микроволновая печь предназначена для разогревания пищи и напитков. Сушка или подогрев непищевых предметов может привести к возгоранию или пожару.
- Не подвергайте пищу сильному перегреву.
- При появлении дыма выключите устройство или отключите его от источника питания и оставьте дверцу печи закрытой, чтобы сдержать пламя.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Нагревание в микроволновой печи емкостей с напитками может привести к замедленному бурному кипению, поэтому при обращении с такими емкостями следует соблюдать меры предосторожности:
 1. Жидкости и другие продукты нельзя нагревать в герметичном контейнере, так как они могут взорваться; Детские бутылочки, снабженные винтовой крышкой или соской, считаются герметичными.
 2. Используйте контейнер с широким горлом для приготовления жидкости, приготовленную жидкость не следует удалять немедленно. Перед удалением необходимо подождать несколько секунд. Во избежание возможных опасностей, вызванных задержкой эруптивного кипения жидкостей.
 3. Для предотвращения ожогов содержимое бутылочек для кормления и банок для детского питания следует размешать или встряхнуть, а перед употреблением необходимо проверить температуру.
- Не готовьте и не подогревайте в микроволновой печи яйца в скорлупе и сваренные вкрутую яйца, поскольку они могут взорваться даже после завершения работы печи.

- Картофель, колбаса и каштан должны быть очищены или проколоты перед приготовлением.
- После приготовления посуда может сильно нагреться. Используйте перчатки, чтобы вынуть пищу, и направляйте пар от лица и рук, чтобы избежать ожогов от пара.
- Медленно поднимайте дальний край крышки посуды или полиэтиленовой пленки, открывайте попкорн и мешки для запекания пищи аккуратно вдали от лица.
- Необходимо регулярно чистить печь, а также удалять из нее остатки пищи.
- Не используйте жесткие абразивные очистители, химически активные вещества и острые металлические скребки для чистки стеклянной дверцы печи, так как это может стать причиной царапин и трещин на стекле.
- Если не поддерживать чистоту печи, может произойти повреждение поверхности, что несет риск сокращения срока службы устройства, а также возникновения опасной ситуации.
- Чтобы предотвратить повреждение вращающегося поддона:
 1. Перед чисткой оставьте вращающийся поддон остывать.
 2. Не ставьте горячие продукты или посуду на холодный вращающийся поддон.
 3. Не ставьте замороженные продукты или посуду на горячий вращающийся поддон.
- Не храните продукты и другие предметы внутри печи.
- Данное устройство предназначено для использования в домашних и аналогичных целях, например:
 - в кухонных помещениях для персонала в магазинах, офисах и других рабочих средах.
 - в гостиницах, отелях и других жилых помещениях.
- Данное устройство не предназначено для установки в трейлерах, фургонах и подобных транспортных средствах.
- Данное устройство не предназначено для использования на предприятиях общественного питания.
- Чтобы избежать опасных ситуаций, замена поврежденного кабеля питания должна производиться изготовителем, сотрудником сервисной службы или другим квалифицированным специалистом.
- Не допускается очистка электроприбора при помощи струи воды.

- Не допускается использование паровых очистителей.
- Чтобы обеспечить удобный доступ к внутренней камере печи и области управления, печь необходимо установить в правильном положении на подходящей высоте.
- Если при работе печи появляется странный звук, дым и запах гари, немедленно отсоедините кабель питания и обратитесь в ближайший сервисный центр.
- Печь следует установить таким образом, чтобы имелся свободный доступ к вилке кабеля питания.
- Микроволновую печь нельзя размещать внутри шкафов. Не снимайте ножки микроволновой печи. Не загораживайте вентиляционные отверстия.



ВНИМАНИЕ ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

- Устройство и его детали могут сильно нагреваться при использовании. Будьте осторожны, избегайте контакта с нагревательными элементами. Не оставляйте детей до 8 лет без постоянного присмотра рядом с прибором.

УСТАНОВКА

- Выньте всю упаковку. Если на печке имеется безопасная пленка, оторвите ее перед использованием. Тщательно проверьте на наличие повреждений. Если таковые есть, немедленно уведомите дилера или отправьте прибор в сервисный центр производителя.
- Устанавливайте прибор на прочное, ровное, горизонтальное и жаростойкое основание с достаточной несущей способностью для печи и для самой тяжелой предполагаемой к использованию посуды внутри нее.
- Не устанавливайте устройство в горячей, мокрой или очень влажной среде, или вблизи горючих материалов.
- Для обеспечения достаточной вентиляции расстояние от задней стенки микроволновой печи до стены должно составлять не менее 10 см, от боковой стенки до стены должно быть не менее 5 см, а свободное расстояние над верхней поверхностью должно составлять не менее 20 см.
- Положение печи должно быть таким, чтобы она находилась на отдалении от телевизора, радио или антенны, так как может являться помехой для сигнала.
- Розетка должна быть легкодоступна, чтобы при необходимости электрический кабель можно было легко вытащить из розетки.

- Микроволновая печь должна работать с закрытой дверцей.
- Прибор не предназначен для встраивания в стену или шкаф.
- По мере того, как производственные остатки или масло будут оставаться на полости духовки или на нагревательном элементе, то будет чувствоваться запах, или даже легкий дым. Это нормальный случай, и он не будет возникать после нескольких раз использования, держите дверь или окно открытыми для обеспечения хорошей вентиляции. Поэтому настоятельно рекомендуется поместить чашку с водой на вращающийся поддон, установить высокую мощность и проработать несколько раз.

РАДИОПОМЕХИ

Работа микроволновой печи может создавать помехи для вашего радио, телевизора или подобного оборудования. При наличии помех их можно уменьшить или устранить, приняв следующие меры:

1. Очистите дверцу и уплотнительную поверхность духовки.
2. Переориентируйте приемную антенну радио или телевидения.
3. Переместите микроволновую печь относительно приемника.
4. Отодвиньте микроволновую печь от приемника.
5. Подключите микроволновую печь к другой розетке, чтобы микроволновая печь и приемник находились в разных ответвлениях.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

1) Дверной замок

Дверь микроволновой печи должна быть надлежащим образом закрыта, чтобы она могла функционировать

2) Окно просмотра

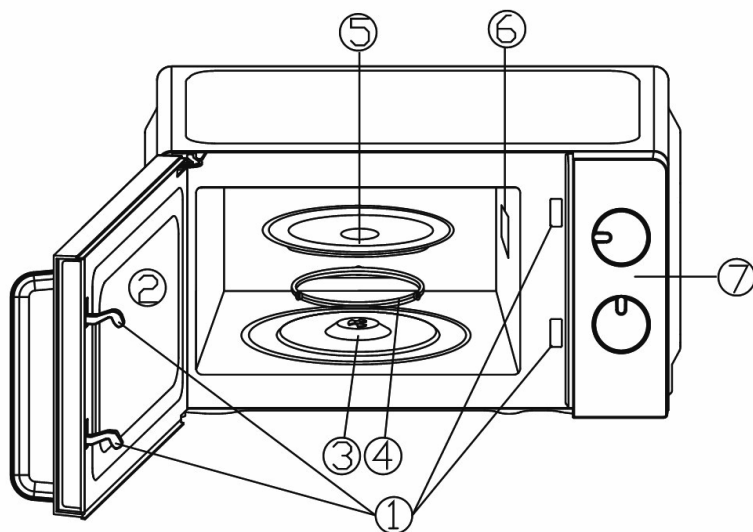
Позволяет пользователю следить за процессом готовки

3) Вращающаяся ось

Стекланный поднос расположен на оси; Двигатель под ним обеспечивает вращение поддона.

4) Вращающееся кольцо

Стекланный вращающийся поддон расположен на колесиках; Они поддерживают стекланный поднос и помогают ему балансировать при повороте.



5) Стекло́нный поднос

Продукты питания располагаются на стеклянном подносе, его вращение во время работы помогает равномерно готовить пищу.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Сначала установите вращающееся кольцо
- Установите стеклянный поднос на ось вращения и убедитесь, что он установлен правильно
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ печь без установленного стеклянного подноса.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ никакие другие стеклянные подносы в этой печи.

6) Крышка волновода

Она находится внутри микроволновой печи, рядом со стенкой панели управления.

⚠ ВНИМАНИЕ

Никогда не снимайте крышку волновода

7) Панель управления

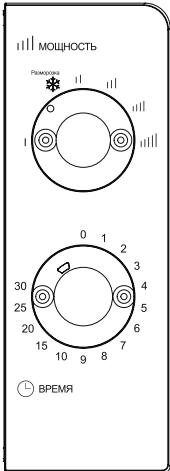
Подробнее смотрите ниже (панель управления может отличаться от представленного рисунка)

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

1) Таймер

- Максимальная продолжительность приготовления, которую можно установить, составляет 30 минут.

- Когда время по таймеру истечет и вернется в нулевое положение, будет слышен звонок.



2) Регулятор функций / мощности

Есть 6 уровней мощности:

Высокая	100% выходная мощность	быстрое приготовление
Ср.высокая	88% выходная мощность	нормальное приготовление
Средняя	73% выходная мощность	медленное приготовление
Ср.низкая	52% выходная мощность	напитки или суп
Разморозка	42% выходная мощность	размораживание
Низкая	20% выходная мощность	сохранение тепла

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1) Подключите шнур

- Перед подключением шнура убедитесь, что таймер установлен в положение «0»

- Не блокируйте вентиляцию

2) Поместите продукты на стеклянный вращающийся поддон и закройте дверцу

- Продукты должны быть в посуде

3) Выберите желаемый уровень мощности

4) Установите таймер

Если желаемое время составляет менее 10 минут, поверните ручку таймера в положение более 10 минут, а затем вернитесь к желаемой установке времени.

5) После установки желаемого времени начинается приготовление пищи. Если требуется пауза между ними, просто откройте дверь в любое время и закройте ее для возобновления работы.

6) Когда время приготовления пищи заканчивается, микроволновая печь производит звонок, внутренняя лампа также автоматически отключается.

Если продукты питания извлекаются до истечения таймаута, убедитесь, что таймер установлен в положение «0», это позволит избежать работы микроволновой печи при пустой нагрузке.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ ПОСУДЫ

Используйте только посуду, подходящую для использования в микроволновых печах. Металлические контейнеры для еды и напитков не допускаются во время приготовления в микроволновой печи, т.к. микроволновое излучение не может проходить сквозь металл. Это требование не применяется, если производитель указывает размер и форму металлических контейнеров, пригодных для приготовления в микроволновой печи.

Рекомендуется использовать круглые / овальные блюда, а не квадратные / продолговатые, так как еда в углах имеет тенденцию к перевариванию.

Приведенная ниже таблица является общим руководством, которое поможет вам выбрать правильную посуду:

Материал контейнера	Возможность использования в микроволновой печи	Примечания
Термостойкая керамика / стекло	Да	Никогда не используйте керамику, которая украшена металлическим ободком и остеклением
Термостойкий пластик	Да	Не может использоваться для приготовления блюд в течение длительного времени
Пленка для хранения продуктов, жаропрочные пакеты, бумага для запекания	Да / Нет	Только при краткосрочном разогреве. Нельзя использовать при приготовлении мяса или отбивных, так как перегрев может повредить пленку
Лакированная посуда, обычный пластик	Нет	Может потрескаться или расплавиться под воздействием микроволн
Металлическая посуда, алюминиевая фольга	Нет	Не следует использовать в микроволновой печи. Микроволны не могут проникать сквозь металл. Может искрить или вызвать короткое замыкание

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ

На результат приготовления могут влиять следующие факторы:

Организация питания

Поместите более толстые области к внешней стороне блюда, более тонкую часть к центру и равномерно распределите. Не накладывайте один на один, если это возможно.

Время приготовления

Начните приготовление с установки короткого времени, оцените стадию готовности после истечения времени и продлите его в соответствии с фактической потребностью. В процессе приготовления пищи могут появиться дым и ожоги.

Готовьте пищу равномерно

Пищу, такую как курица, гамбургер или стейк, следует поворачивать минимум один раз во время приготовления.

В зависимости от вида пищи, если это применимо, один или два раза во время приготовления ее следует перемешивать, начиная от краев к центру блюда.

Дайте время остыть

После окончания приготовления пищи, оставьте ее в печи на достаточный отрезок времени, это позволит ей завершить цикл приготовления и постепенно охладиться.

Готово ли блюдо

Цвет и твердость пищи помогают определить, готова ли она, в том числе:

- Пар, выходящий из всех частей пищи, а не только по краям.
- Кости домашней птицы легко извлекаются.
- Свинина или домашняя птица не содержат крови.
- Рыба непрозрачна и легко нарезается вилкой.

Блюдо для обжаривания

При использовании блюда для обжаривания или самонагревающегося контейнера всегда помещайте под него термостойкий изолятор, такой как фарфоровая пластина, чтобы предотвратить повреждение вращающегося поддона и вращающегося кольца.

Безопасная пластиковая упаковка для микроволновой печи

При приготовлении пищи с высоким содержанием жира не допускайте контакта пластиковой упаковки с пищей, так как она может расплавиться

Посуда для микроволновой печи

Некоторые микроволновые безопасные пластиковые кухонные принадлежности могут не подходить для приготовления продуктов с высоким содержанием жира и сахара. Также нельзя превышать время предварительного нагрева, указанного в руководстве по эксплуатации тарелки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗМОРАЖИВАНИЮ

- Микроволны во время размораживания проникают на глубину до 4см. Чтобы обеспечить равномерное размораживание, регулярно переворачивайте большие куски продукта. Если вес размораживаемых продуктов превышает 500г, то необходимо переворачивать их как минимум 2 раза.
- Тонкие части размораживаемых продуктов следует помещать ближе к центру посуды
- После размораживания средняя часть продукта может все еще оставаться замороженной. Поэтому его следует на некоторое время оставить в печи для равномерного распределения температуры.
- Размороженные продукты следует как можно быстрее приготовить.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обычно процесс размораживания занимает больше времени, чем процесс приготовления того же продукта.

Процесс размораживания можно считать законченным, если продукт поддаётся резке ножом.

Не рекомендуется снова замораживать ранее размороженные продукты.

В приведенной ниже таблице приведено справочное время разморозки для различных продуктов:

	Вес	Время размораживания
Мясо	0,1 ~ 1,0 кг	1:30 ~ 26:00 мин
Птица	0,2 ~ 1,0 кг	2:30 ~ 22:00 мин
Морепродукты	0,1 ~ 0,9 кг	1:30 ~ 14:00 мин

УХОД ЗА МИКРОВОЛНОВОЙ ПЕЧЬЮ

Печь необходимо регулярно чистить и убирать из нее остатки продуктов. Если не поддерживать печь в чистоте, это может привести к повреждению поверхности, что может сократить срок службы устройства или повлечь за собой опасные ситуации.

ВНИМАНИЕ

- Перед чисткой отсоедините шнур питания от розетки.
- Содержите в чистоте внутренние поверхности печи. Если брызги от продуктов или пролитой жидкости прилипли к стенкам внутреннего отсека печи, протрите их влажной тканью. Если печь внутри сильно загрязнена, можно использовать нейтральное моющее средство.
- Никогда не используйте жесткое моющее средство, бензин, абразивный порошок или металлическую щетку для чистки любой части прибора.
- Никогда не снимайте крышку волновода.
- Когда микроволновая печь используется в течение длительного времени, в духовке могут присутствовать какие-то странные запахи. От них можно избавиться тремя способами:
 - A. Поместите несколько ломтиков лимона в чашку, затем грейте их на высокой мощности в течение 2-3 минут.
 - B. Поместите чашку красного чая в печку, а затем нагрейте на высокой мощности.
 - C. Положите апельсиновую кожуру в печку, а затем нагрейте ее на высокой мощности в течение 1 минуты.
- Внешние поверхности печи следует мыть мыльной водой, после чего промывать водой и протирать сухой салфеткой. Во избежание повреждения рабочих деталей внутри печи не допускайте попадания воды в вентиляционные отверстия.
- Если вода попала на панель управления, протрите ее мягкой сухой тканью. Не используйте агрессивные или абразивные моющие средства для очистки панели управления.
- Стекланный поднос периодически нужно снимать для очистки. Вымойте поднос мыльной водой или в посудомоечной машине.
- Роликовую направляющую и нижнюю рельефную поверхность внутреннего отсека нужно регулярно чистить, чтобы избежать чрезмерного шума. Просто протрите нижнюю поверхность печи водой с нейтральным моющим средством или средством для чистки стекол и протрите насухо. Роликовую направляющую можно промывать мыльной водой.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Отключенный от сети прибор необходимо остудить и произвести чистку.
- Хранить электроприбор нужно в коробке в чистом и сухом помещении при температуре окружающего воздуха не выше 40°C с относительной влажностью не выше 70% и отсутствии в окружающей среде кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы электроприборов.
- Не упаковывайте прибор, если он не выключен из розетки и не остыл.
- Не наматывайте шнур вокруг корпуса прибора. Храните шнур в специальном отсеке или на задней панели снизу.
- В месте подсоединения шнура к прибору не должно быть никакого давления на шнур, иначе он деформируется или порвется.
- Храните прибор в недоступном для детей месте.
- Транспортировка оборудования должна производиться в заводской упаковке в крытых транспортных средствах, чтобы исключить возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.

ГАРАНТИЯ И РЕМОНТ

Данный прибор был изготовлен и испытан по необходимым методикам. Производитель предоставляет гарантию на нормальную работу прибора в течение 12 месяцев со дня покупки, при соблюдении условий, указанных в гарантийном талоне изделия и следующих ниже пунктов:

- Все недостатки, связанные с дефектами материала и производства, во время действия гарантийного срока устраняются бесплатно. Рекламации должны регистрироваться непосредственно после обнаружения недостатков.
- На ущерб, вызванный ненадлежащим обращением, обслуживанием, неправильной установкой или содержанием, с неквалифицированным подключением или инсталляцией, а также непреодолимой силой или другими внешними влияниями, гарантийные обязательства не распространяются.
- Мы оставляем за собой право, при получении рекламации, ремонтировать или заменять неисправные детали, либо обменивать прибор. Замененные детали переходят в нашу собственность.
- На основе гарантии невозможны любые дальнейшие претензии. Право на гарантию, покупатель получает при условии предъявления правильно заполненного гарантийного талона.
- Условия гарантийного ремонта, адреса авторизованных сервисных центров можно узнать на сайте компании www.harper.ru

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ВНИМАНИЕ

- Не пытайтесь разбирать и ремонтировать прибор самостоятельно. Ремонт должен производиться только квалифицированными специалистами.
- Неквалифицированный ремонт представляет прямую опасность для пользователя.

Виды неисправностей и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
Печь не работает	Не закрыта дверца прибора	Закройте дверцу прибора
	Не вставлена вилка в розетку	Вставьте вилку в розетку
	Неисправна розетка	Проверьте напряжение в розетке, вставив в нее другой прибор
	Поврежден шнур электропитания	Устраняется только специалистами сервисных центров или ремонтных мастерских
Поворотный диск вращается руками	Загрязнения между поворотным диском и дном рабочей камерой	Удалить загрязнения
	Загрязнения на роликовой подставке	
	Емкость для разогрева/приготовления слишком большая	Использовать другую емкость
Блюдо по истечении установленного времени недостаточно разморозилось, нагрелось или приготовилось	Неверно выбраны время и/или уровень мощности	Заново установить время и мощность, повторить процесс
Прибор работает, но освещение рабочей камеры не функционирует	Освещение рабочей камеры неисправно	Обратиться в сервисный центр или ремонтную мастерскую для ремонта
При работе прибора слышны необычные шумы, в рабочей камере возникают искры	Блюдо покрыто алюминиевой фольгой	Удалить алюминиевую фольгу
	Посуда не соответствует рекомендациям	Выбрать посуду, подходящую для работы микроволновой печи

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Данная маркировка указывает на то, что это изделие не следует утилизировать как обычные бытовые отходы. Пожалуйста, сдайте отработавшее изделие в пункт приема электрического и электронного оборудования для переработки. В некоторых странах, в том числе в странах ЕС, разработаны специальные схемы сбора отработавшего электрического и электронного оборудования. Соблюдая правила утилизации этого оборудования, вы внесете свой вклад в сохранение окружающей среды и здоровья человечества. Вторичная переработка материалов сохраняет природные ресурсы. Поэтому, пожалуйста, не выбрасывайте отработавшее оборудование вместе с бытовыми отходами. Более подробную информацию о вторичной переработке оборудования вы можете получить в сервисе по переработке отходов или в торговой точке, где вы приобрели данное изделие.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель: HMW-20SM01

Электропитание: 220В ~ 50 Гц

Потребляемая мощность: 1150 Вт

Выходная мощность: 700 Вт

Частота магнетрона: 2450 МГц

Защита от поражения электротоком: класс I

Внутренний объем: ~ 20 л

Размеры (ШхГхВ): 446*360*243 мм

Вес: ~ 9,4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Микроволновая печь

Роликовая направляющая

Стеклянный поддон

Руководство пользователя

Гарантийный талон

Примечание.

В соответствии с постоянным усовершенствованием технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений и улучшений, поэтому между руководством по эксплуатации и товаром могут наблюдаться некоторые различия.



Продукция прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза и Евразийского экономического союза процедуры оценки.

Подробную информацию по сертификации наших приборов, технических регламентах, данные о номере сертификата и сроке его действия, органе, выдавшем сертификат, Вы можете получить на официальном сайте организации <http://harper.ru/certification>, или уточнить по номеру поддержки клиентов, тел.: 8-800-600-7107

Дата производства указана на упаковке

Срок службы – 36 месяцев

Гарантийный срок – 12 месяцев

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону.

Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

Дополнительную информацию о товаре и данные авторизованного сервисного центра вы можете узнать на сайте www.harper.ru или по телефону технической поддержки 8-800-600-7107

Изготовитель: Harper International Trading Limited 15F, Radio City, 505 Hennessy Road, Causeway Bay, Гонконг

Сделано в КНР

Импортер/организация уполномоченная на принятие претензий:
ООО «Прогресс-Плюс» 119607, г.Москва, ул.Удальцова, д.50, корп.1,
тел: +74951330210, info@harper.ru

