LG

BZ03

ОП019

SXS REFRIGERATOR

User's Guide

Please read this guide thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

Холодильник SXS

Инструкция по эксплуатации

Перед включением холодильника внимательно прочитайте данную инструкцию и всегда держите ее под рукой

Table of contents

Introduction

Entry — 3
Important safety instruction — 3
Important safety instruction — 4
Identification of parts — 10

Installation

Where to install — 11
Door removal — 12
Door replacement — 13
When the freezer door is lower than the refrigerator door — 13
When the refrigerator door is lower than the freezer door — 13

Operation

Starting — 14
Adjusting the temperatures and functions — 14
Refreshment center(Applicable to some models only) — 16
Wine holder(Applicable to some models only) — 17
Ice making — 17
Deodorizer(Applicable to some models only) — 17
Egg box — 18
Humidity control in the vegetable compartment — 18
Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only) — 18

Suggestion on food storage

Location of foods — 19
Storing foods — 20

Care and maintenance

How to dismantle parts — 21
General information — 22
Cleaning — 22
Trouble shooting — 23
When replacing PANEL — 27

The working life of this set is 7 years since the date of delivery to consumer.

Entry

The model and serial numbers are found on the inner case or back of refrigerator compartment of this unit. These numbers are unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase. Staple your receipt here.

Date of purchase : _____

Dealer purchased from : _____

Dealer address : _____

Dealer phone no. : _____

Model no. : _____

Serial no. : _____

⚠ Important safety instruction

Before it is used, this refrigerator must be properly installed and located in accordance with the installation instructions in this document.

When moving your appliance away from the wall, be careful not to roll over the power cord or to damage it in any way.

After your refrigerator is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment, particularly when your hands are damp or wet. Skin could adhere to these extremely cold surfaces.

Unplug the power cord from the power outlet for cleaning or other requirements. Never touch it with wet hands because you can get an electric shock or be hurt.

Never place glass products in the freezer because they may be broken due to expansion when their contents are frozen.

Never allow your hands within the ice storage bin of the automatic ice maker. You could be hurt by the operation of the automatic ice maker.

The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

Don't use an extension cord

If possible, connect the refrigerator to its own individual electrical outlet to prevent it and other appliances or household lights from causing an overload that could cause a power outage.

Accessibility of Supply Plug

The refrigerator-freezer should be so positioned that the supply plug is accessible for quick disconnection when accident happens.

Supply Cord Replacement

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

⚠ Important safety instruction

BASIC SAFETY PRECAUTIONS

This guide contains many important safety messages.
Always read and obey all safety messages.

⚠ This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others or cause damage to the product. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING, or CAUTION. These words mean:

⚠ DANGER You will be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ WARNING You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ CAUTION Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage only.

All safety messages will identify the hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Read all instructions before using this appliance.

1. When connecting the power

The dedicated outlet should be used.

- Using several devices at one outlet may cause fire.
- The electric leakage breaker may damage food and the dispenser may be leaked.

Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the refrigerator.

Water may be flown into or the plug may be damaged, which causes fire or electric shock.

Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged.

It may damage the power cord to cause fire or electric shock.

Do not extend or modify the length of the power plug.

It causes electric shock or fire by the electric damage of the power cord or others.

Unplug the power plug when cleaning, handling or replacing the interior lamp of the refrigerator.

- It may cause electric shock or injury.
- When replacing the interior lamp of the refrigerator, make sure that the rubber ring for preventing the electric spark within the socket is not taken off.

Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.

- It may cause electric shock or injury.

Remove water or dust from the power plug and insert it witht he ends of the pins securely connected.

Dust, water or unstable connection may fire or electric shock.

Make sure of grounding.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.

When the power cord or the power plug is damaged or the holes of the outlet are loosed, do not use them.

It may cause electric shock or short circuit to make fire.

2. When using the refrigerator

Do not place the heavy object or the dangerous object (container with liquid) on the refrigerator.

It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.

Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.

2. When using the refrigerator

Do not cling to the door or the shelves of the door or the home bar of the freezer or the cool chamber.

It may make the refrigerator fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.

Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas, spray or cosmetics near or in the refrigerator.

It may cause explosion or fire.

Do not place the lit candle within the refrigerator to deodorize.

It may cause explosion or fire.

Do not insert the hands into the ice bucket or the ice dispenser.

(only for the model with the dispenser).

Operating the ice maker may cause injury.

Do not store the medicine or the academic materials at the refrigerator.

When the material with the strict temperature control is stored, it may be deteriorated or it may make an unexpected reaction to cause any risk.

Do not use the combustible spray near the refrigerator.

It may cause fire.

Avoid the heating devices.

It may cause fire.

Do not place flower vase, cup, cosmetics, medicine or any container with water on the refrigerator .

It may cause fire, electric shock or injury by dropping down.

Use the submerged refrigerator after checking it.

It may cause electric shock or fire.

When gas is leaked, do not touch the refrigerator or the outlet and ventilate the room immediately.

- The explosion by spark may cause fire or burn.
- Because this refrigerator uses natural gas (isobutene, R600a) as the environment-friendly refrigerant, even a small amount (80~90g) is combustible. When the gas is leaked by the severe damage during delivering, installing or using the refrigerator, any spark may cause fire or burn. (Only for the model with the R600a.)

Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or thinner.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric shock or fire.

When any strange smell or smoke is detected from the refrigerator, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.

It may cause fire.

Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.

It may cause injury, electric shock or fire.

Do not use the refrigerator for non-domestic purpose (storing medicine or testing material, using at the ship, etc.).

It may cause an unexpected risk such as fire, electric shock, deterioration of stored material or chemical reaction.

2. When using the refrigerator

When disposing the refrigerator, remove the packing materials from the door.

It may cause to lock out the child.

Install the refrigerator on the solid and level floor.

Installing it on the unstable place may cause death by falling down the refrigerator when opening or closing the door.

Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the refrigerator, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.

It may cause electric shock or injury.

When you want to dispose the refrigerator, contact to the down-block office.

When you want to dispose the large living waste such as electric home appliance and furniture, you'd better contact the local down-block office.

⚠ CAUTION

Violating this direction may cause injury or damage house or furniture.
Always be careful, please.

Do not touch food or containers at the freezer with wet hands.

It may cause frostbite.

Do not put ice in thin crystal cup or ceramic ware.

It may break cup or ceramic ware to cause injury.

When the electricity is off, remove ice from the ice bucket (only for the model with the dispenser).

The long-time power failure may thaw ice to damage the floor.
When the long-time power failure is expected, remove ice from the ice bucket.

Supply the automatic ice maker with drinkable water only (only for the model with the dispenser).

Otherwise, it may cause any risk.

Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug.

It may cause the operation of the freezer to fail.

Do not put bottle in the freezer.

It may freeze the contents to break the bottle to cause injury.

Pull out the power plug not by grasping the cord but the plug of its end.

It may cause electric shock or short circuit to fire.

Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.

Do not insert the hands into the bottom of the refrigerator.

The iron plate of the bottom may cause injury.

Carry the refrigerator with the handle bar at the bottom of the front and the top of the rear.

Otherwise, your hands may be slipped to cause injury.

Because opening or closing the door of the refrigerator may cause injury to the person around it, be careful, please.

Opening or closing the door may cause feet or hands to be caught in the chink in door or the child to be get hurt by the corner.

Do not put any living animal in the refrigerator.

Child entrapment warning

⚠ **DANGER**: Risk of child entrapment.
Before you throw away your old refrigerator or freezer:
Take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Don't store

Don't store or use gasoline or other flammable vapor and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

Grounding (Earthing)

In the event of an electric short circuit, grounding (earthing) reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.
In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded improper use of the grounding plug can result in an electric shock. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

Identification of parts

NOTE

- If you found some parts missing from your unit, they may be parts only used in other models.

Where to Install

Select a good location

1. Place your appliance where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. To ensure proper air circulation around the fridge -freezer, please maintain sufficient space on both the sides as well as top and maintain at least 2 inches (5 cm) from the rear wall.
4. To avoid vibrations, the appliance must be leveled.
5. Don't install the appliance below 5°C. It may cause affect the performance.

Disposal of the old appliance

This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant)and is made of parts and materials which are reusable and/or recyclable.
All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be reused after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

Door removal

⚠ WARNING

Electric Shock Hazard
Disconnect electrical supply to refrigerator before installing. Failure to do so could result in death or serious injury.

If your access door is too narrow for the refrigerator remove the refrigerator door and pass the refrigerator laterally.

Remove lower cover

Remove the lower cover by lifting upward.

Remove the freezer compartment door

1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover.

2) Remove the keeper by rotating it to counter clockwise (①) and then lifting the upper hinge up (②).

⚠ CAUTION

- When removing the upper hinge, be careful that the door does not fall forwards.

3) Remove the freezer compartment door by lifting it upward.

Remove the refrigerator door

1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover. Removeconnection wire if any, except for the earth line.

2) Remove keeper by rotating it clockwise (①) and then remove upper hinge by lifting it up (②).

3) Remove refrigerator compartment door by lifting up.

Pass the refrigerator

Pass the refrigerator laterally through access door as shown in the right figure.

Door replacement

Mount them in the reverse sequence of removal after they pass through the access door.

When the freezer door is lower than the refrigerator door

Insert the transparent sheet supplied with the product when the freezer door is lower than the refrigerator door.

- Separate the door with the lower height,use the (+) type screwdriver to unscrew the screw at the bottom hinge as shown at Figure ①,insert the transparent sheet between the bottom hinge and the bottom bracket, and then fix it with the screw as shown at Figure ② .
- Insert more transparent sheets enough to align the height. (4 shttes are supplied in total.)

When the refrigerator door is lower than the freezer door

Make adjustments when the refrigerator door is lower than the freezer door while using the refrigerator.

1. Use the wide side of the adjustment tool ③ to rotate the tightening nut ① in clockwise direction to loosen it.
2. Use the narrow side of the adjustment tool ③ to rotate the adjustment hinge pin ② in either clockwise or counterclockwise direction to level the height of the refrigerator to that of the freezer.
3. After leveling the height of the door,rotate the tightening nut in counterclockwise direction to tighten it all the way.

⚠CAUTION

Do not adjust the height excessively. You can lose the hinge pin.
(Height adjustable range: Maximum of 5mm)

After leveling the door height

The refrigerator doors will close smoothly by heightening the front side by adjusting the height adjusting screw. If the doors do not close correctly, performance may be

Next

1. Wipe off all dust accumulated during shipping and clean your appliance thoroughly.
2. Install accessories such as the ice cube box, cover evaporating tray, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipping.
3. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.

Starting

When your refrigerator is first installed, allow it to stabilize at normal operating temperatures for 2-3 hours prior to filling it with fresh or frozen foods.
If operation is interrupted, wait 5 minutes before restarting.

Adjusting the temperatures and functions

Display Power Saving Mode

This function places the display into power saving mode until the next time the door is opened.
Press the FREEZER and EXPRESS FRZ. buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds. All LED will then turn ON, then OFF. When the power saving mode is activated, the display will remain off until the next time the door is opened. Then, it will come on whenever a door is opened or a button is pressed and remain on for 20 seconds after the last door opening or button selection.
To deactivate the power saving mode, press the FREEZER and EXPRESS FRZ. buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds.

You can adjust temperature of and freezer room and refrigerator room.

How to adjust the temperature in the freezer compartment

Freezer room temperature adjustment

※ Whenever pressing FREEZER button,setting is repeated in the order of (-19℃→-20℃…→-23℃→-15℃…→-19℃).

How to adjust the temperature in the refrigerator compartment

Refrigerator room temperature adjustment

※ Whenever pressing REFRIGERATOR button,setting is repeated in the order of (3℃→2℃…→0℃→6℃…→3℃).

- The actual inner temperature varies depending on the food status,as the indicated seeeing temperature is a target temperature,not actual temperature within refrigerator.
- Refrigeration function is weak in the initial time,Please adjust temperature as above after using refrigerator for minimum 2-3 days.

Express freezer

Please select this function for prompt freezer.

- "on"and "off " is repeated whenever pressing EXPRESS FRZ. button.
- The arrow mark graphic remains at the "on" status when selecting Special Refrigeration "on".
- Express freezer function auto matically turns of if a fixed time passes.

Lock

This button stops operation of different button.

- Locking or Release is reperated whenever the is pressed more than 3 seconds.
- When you use the CHILD LOCK 3SECS button, you cannot use any other button, until you unlock the unit.When you press the other button when the unit is locked, the Lock button will flash 3 times to notify the current Lock condition.

Door open alarm

An alarm will sound 3times when the refrigerator door is left open for more than 1 minute.This alarm will be rung at an intervals of 30 sec.and stop at the close of the door.If the alarm sound does not stop even after the freezer and refrigerator compartment doors are closed,contacact the service center.

Self-diagnosis (fault detection) function

Self-diagnosis function operates when a problem occurs in the unit.When an error occurs in the unit.Immediately contact the service center without turning the power OFF.If the power is OFF,it will take the engineer longer to find out where the fault occurs.
The pressing of any function buttons will not alter the temperature setting when a fault occurs.

Refreshment center(Applicable to some models only)

How to use

Open the refreshment center door.

- You can access the refreshment center without opening refrigerator door and thus saving electricity.
- Inner lamp is lit in refrigerator compartment when the refreshment center door opens. Thus it is easy to identify the contents.

Use the refreshment center door as a stand

- Never use the refreshment center door as a chopping board and take care not to damage it with sharp tools.
- Never rest your arms or severely press on it.

Never take out the inner refreshment center cove

- The refreshment center can not function normally without the cover.

Never place heavy items on the refreshment center door or allow children to hang it on.

- Not only can the refreshment center door may be damaged, but also children may be hurt.

Wine holder adjustment (Type 1)

Wine holder(Applicable to some models only)

Bottles can be stored laterally with this wine corner.
This can be attached to any shelf.

In case of inserting the wine holder :
Pull the wine holder downward as in ② after inserting it into the side anchoring part of the shelf as in ① by catching it upward as in ① .

In case of separating the wine holder :
Pull the wine holder inward as in ④ after holding it upward as in ③ by catching it.

(Type 2)

Bottles can be stored laterally with this wine rack.

When making Ice

Ice Making

- Fill water in ice making box of the ice making corner.
  If water is fully filled the ice will not be separated well and water can be dropped to make ice lumped.

- Ice will be dropped into the ice storage bin by rotating ice separation handle of ice making compartment.

NOTE
- Rotating the ice separation handle before ice is fully frozen may cause the remaining water drop into the ice storage bin to lump the ice together.

Deodorizer (Applicable to some models only)

This system efficiently absorbs strong odors by using the optical catalyst. This system does hot have any affect on stored food.

How to use the deodorizing system

- Since it is installed already installed onto the cool air intake duct from the from the refrigerator compartment, you need no separate installation.
- Please use closed containers to store food with pungent odors.
  Otherwise, this oder can be absorbed by other food in the compartment.

Egg box

You can move the egg box to wherever you want.

⚠ CAUTION

- Never use the egg box as an ice storage bin. It can be broken.
- Never store the egg box in the freezer compartment or fresh compartment.

Humidity control in the vegetable compartment

The humidity can be controlled by adjusting the humidity control switch to the left/right when storing vegetables or fruits.

High humidity

Low humidity

Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only)

- The bottom drawer in the refrigerator can be converted into a vegetable or meat compartment

The meat compartment maintains the temperature at a lower point than the refrigerator compartment so that meat or fish can be stored fresh longer.

⚠ CAUTION

- Vegetables or fruits are frozen if the conversion switch is set to meats compartment. So, be sure to check it before storing foods.

Location of foods

(Refer to identification of parts)

Wine holder	Store wine.
Snack drawer	Store small foods such as bread, snacks, etc..
Freezer compartment shelf	Store various frozen foods such as meat, fish, ice cream, frozen snacks, etc..
Freezer compartment door rack	▪ Store small packed frozen food. ▪ Temperature is likely to increase as door opens. So, do not store long-term food such ice cream, etc..
Freezer compartment drawer	▪ Store meat, fish, chicken, etc.. after wrapping them with thin foil. ▪ Store dry.
Milk product corner	Store milk products such as butter, cheese, etc..
Egg box	Place this egg box in the proper location.
Refreshment center	Store foods of frequent use such as beverage, etc..
Refrigerator compartment shelf	Store side dishes or other foods at a proper distance.
Refrigerator compartment door rack	Store small packed food or beverages such as milk, juice, beer, etc..
Vegetable drawer	Store vegetables or fruits.
Vegetable drawer /meat drawer conversion corner	Store vegetable, fruits, meat to thaw, raw fish, etc.. setting the conversion switch as necessary. Be sure to check the conversion switch setting before storing foods.

Storing foods

- Store fresh food in the refrigerator compartment. How food is frozen and thawed is an important factor in maintaining its freshness and flavor.
- Do not store food which goes bad easily at low temperatures, such as bananas, and melons.
- Allow hot food to cool prior to storing, placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher energy consumption.
- When storing the food, cover it with vinyl wrap or store in a container with a lid. This prevents moisture from evaporating, and helps food to keep its taste and nutrients.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of chilled air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause temperatures to rise.
- Never keep too much food in door rack because they may push against by inner racks so that the door cannot be fully closed.

Freezer compartment

- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
- Do not refreeze food that has been thawed. This causes loss of taste and nutrient.
- When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door rack.
- Do not touch the cold foods or containers- especially made of metallic -, with wet hands and place glass products in the freezer compartment.

⚠ CAUTION

- That's why you may have chilblains and they may be broken when their inner matters are frozen, causing personal injury.

Refrigerator compartment

- Avoid placing moist food in top refrigerator shelves, it could freeze from direct contact with chilled air.
- Always clean food prior to refrigeration. Vegetables and fruits should be washed and wiped, and packed food should be wiped, to prevent adjacent food from spoiling.
- When storing eggs in their storage rack or box, ensure that they are fresh, and always store them in an upright position, which keeps them fresh longer.

NOTE

- If you keep the refrigerator in a hot and humid place, frequent openning of the door or storing a lot of vegetables in it may cause dew to form which has no effect on its performance. Remove the dew with dust cloth free from care.

How to dismantle parts

NOTE

- Dismantling is done in the reverse sequence of assembly.
  Be sure to unplug the power plug before dismantling and assembly.
  Never apply severe force to dismantle parts. Parts may be damaged.

Freezer compartment lamp

Separate the lamp by pulling it out ③ while slightly pressing ① and rotating ② the lamp cover.
Turn the bulb counterclockwise. Use a 40-watt bulb (max.) which can be purchased at a service center.

Freezer compartment shelf

To remove a shelf, push the shelf to the left ②, lift the left part of the shelf a bit ①, lift the right part up ③ , and take it out.

Door rack

Lift the door rack holding both sides ① and pull it out ②.

Lamp in refrigerator compartment

Insert the tool into the marked area (①) and push the tool to disconnect.
Use the tool with the flat tip such as (-) screw driver.
Turn the bulb counterclockwise. Max. 40 W bulb for refrigerator is used and can be purchased at a service center.

Refreshment center

- Separate the door rack(①) to upward.
- Separate cover of the refreshment center (②) to upward.
- The door rack (③) can be removed by pulling it upwards.

NOTE

- Be sure to remove parts from the refrigerator door when removing the vegetable compartment and snack corner.

Vegetable compartment cover

- To remove the vegetable compartment cover, pull out the vegetable compartment a bit to the front ①, lift the front part of the vegetable compartment cover as shown by ②, and take it out.

General information

Vacation time

During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life.
When you plan not to operate, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

Power failure

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.
However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

If you move

Remove or securely fasten down all loose items inside the refrigerator.
To avoid damaging the height adjusting screws, turn them all the way into the base.

Anti condensation pipe

The outside wall of the refrigerator cabinet may sometimes get warm, especially just after installation.
Don't be alarmed. This is due to the anti-condensation pipe, which pumps hot refrigerator to prevent "sweating" on the outer cabinet wall.

Cleaning

It is important that your refrigerator be kept clean to prevent undesirable odors. Spilled food should be wiped up immediately, since it may acidify and stain plastic surfaces if allowed to settle.

Exterior

Use a lukewarm solution of mild soap or detergent to clean the durable finish of your refrigerator.
Wipe with a clean damp cloth and then dry.

Interior

Regular cleaning is recommended. Wash all compartments a baking soda solution or a mild detergent and warm water. Rinse and dry.

After cleaning

Please verify that the power cord is not damaged, power plug is not overheated, or power plug is well inserted into the power consent.

⚠ WARNING

Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning in the vicinity of electrical parts (lamps, switches, controls, etc.).
Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing an electric shock.
Never use metallic scouring pads, brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline solutions, flammable or toxic cleaning liquids on any surface.
Do not touch frozen surfaces with wet or damp hands, because damp object will stick or adhere to extremely cold surfaces.

Trouble shooting

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Occurrence	Possible cause	Solution
Runing of refrigerator		
Refrigerator compressor does not run.	Refrigerator control is off.	Set refrigerator control. See setting the controls.
	Refrigerator is in defrost cycle.	This is normal for a fully automatic defrosting refrigerator. The defrost cycle occurs periodically.
	Plug at wall outlet is disconnected.	Make sure plug is tightly pushed into outlet.
	Power outage. Check house lights.	Call local electric company.
Refrigerator runs too much or too long	Refrigerator is larger than the previous one you owned.	This is normal. Larger, more efficient units run longer in these conditions.
	Room or outside weather is hot.	It is normal for the refrigerator to work longer under these conditions.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	It takes some hours for the refrigerator to cool down completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Warm food will cause the refrigerator to run longer until the desired temperature is reached.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air entering the refrigerator causes it to run longer. Open the door less often.
	Refrigerator or freezer door may be slightly open.	Make sure the refrigerator is level. Keep food and containers from blocking door. See problem section. OPENING/CLOSING of doors.
	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting until the refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator or freezer gasket is dirty, worn, cracked, or poorly fitted.	Clean or change gasket. Leaks in the door seal will cause refrigerator to run longer in order to maintain desired temperatures.
	Thermostat is keeping the refrigerator at a constant temperature.	This is normal. Refrigerator goes on and off to keep the temperature constant.

Occurrence	Possible cause	Solution
Temperatures are too cold		
Temperature in the freezer is too cold but the refrigerator temperature is satisfactory.	Freezer control is set too cold	Set the freezer control to a warmer setting until the freezer temperature is satisfactory.
Temperature in the refrigerator is too cold and the freezer temperature is satisfactory.	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting
Food stored in drawers freezes.	Refrigerator control is set too cold.	See above solution.
Meat stored in fresh meat drawer freezes.	Meat should be stored at a temperature just below the freezing point of water (32˚F, 0˚C) for maximum fresh storage time.	It is normal for ice crystals to form due to the moisture content of meat.
Temperatures are too warm		
Temperatures in the refrigerator or freezer are too warm.	Freezer control is set too warm.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator control is set too warm. Refrigerator control has some effect on freezer temperature.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air enters the refrigerator/ freezer whenever the door is opened. Open the door less often.
	Door is slightly open.	Close the door completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Wait until the refrigerator or freezer has a chance to reach its selected temperature.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	A refrigerator requires some hours to cool down completely.
Temperature in the refrigerator is too warm but the freezer temperature is satisfactory.	Refrigerator control is set too warm.	Set the refrigerator control to a colder setting.

Occurrence	Possible cause	Solution
Sound and noise		
Louder sound levels when refrigerator is on.	Today's refrigerators have increased storage capacity and maintain more even temperatures.	It is normal for sound levels to be higher.
Louder sound levels when compressor comes on.	Refrigerator operates at higher pressures during the start of the ON cycle.	This is normal. The sound will level off as the refrigerator continues to run.
Vibrating or rattling noise.	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and solid and can adequately support refrigerator.
	Items placed on the top of the refrigerator are vibrating.	Remove items.
	Dishes are vibrating on the shelves in the refrigerator.	It is normal for dishes to vibrate slightly. Move dishes slightly. Make sure refrigerator is level and firmly set on floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator so that it does not touch the wall or refrigerator.
Water/Moisture /Ice inside refrigerator		
Moisture collects on the inside walls of the refrigerator.	The weather is hot and humid which increases the rate of frost buildup and internal sweating.	This is normal.
	Door is slightly open.	See problem section opening/closing of doors.
	Door is opened too often or too long.	Open the door less often.
Water/Moisture /Ice outside refrigerator		
Moisture forms on the outside of the refrigerator or between doors.	Weather is humid.	This is normal in humid weather. When humidity is lower, the moisture should disappear.
	Door is slightly open,causing cold air from the inside the refrigerator to meet warm air from the outside.	This time, close the door completely.

Occurrence	Possible cause	Solution
Odors in refrigerator		
	Interior needs to be cleaned.	Clean interior with sponge,warm water and baking soda.
	Food with strong odor is in the refrigerator.	Cover food completely.
	Some containers and wrapping materials produce odors.	Use a different container or brand of wrapping materials.
Opening/Closing of doors/Drawers		
Door(s) will not close.	Food package is keeping door open.	Move packages that keep door from closing.
Door(s) will not close.	Door was closed too hard, causing other door to open slightly.	Close both doors gently.
	Refrigerator is not level. It rocks on the floor when it is moved slightly.	Adjust the height adjusting screw.
	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and can adequately support refrigerator. Contact carpenter to correct sagging or sloping floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator..
Drawers are difficult to move.	Food is touching shelf on top of the drawer	Keep less food in drawer.
	Track that drawer slides on is dirty.	Clean drawer and track.
Other	Please thoroughly read 'Automatic ice maker and dispenser' in this manual.	

DISPOSAL OF YOUR OLD APPLIANCE

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Information of fluorinated greenhouse gases used as refrigerant of this refrigerator.

Chemical name	Composition of Gases	Total GWP (kg CO_2-eq)
R-134a	100% HFC-134a	1300

When replacing PANEL

(Be sure to read before replacing panel.)

When replacing panels (A,B,C),contact a qualified service representative to perform this operation,and follow these important steps.

⚠ CAUTION

1. Avoid damaging the Panel. If damaged,it may cause personal injury.
2. When using glass as a material for panel,tempered glass must be use. Ordinary glass may cause personal injury if broken.
3. The total weight of the Panels(A,B,C)to be replaced should not weight more than 15kg. If it overweight,the hinge strength may be decreased, resulting in door Sagging etc.
4. The thickness of the Panel in the Trim assembly is 3.2～3.5mm.
5. Size of Panel(Width×Height)
   Panel（A）：381.5 mm×477mm
   Panel（B）：381.5 mm×1033.5mm
   Panel（C）：497.5 mm×1661.5mm

⚠ Caution to use refrigerator

In changing glass of the door,glass on the front door can be broken, resulting personal injury .So handle with care.

When replacing PANEL

(Be sure to read before replacing panel.)

When replacing panels (A,B,C,D),contact a qualified service representative to perform this operation,and follow these important steps.

⚠ CAUTION

1. Avoid damaging the Panel. If damaged,it may cause personal injury.
2. When using glass as a material for panel,tempered glass must be use. Ordinary glass may cause personal injury if broken.
3. The total weight of the Panels(A,B,C,D)to be replaced should not weight more than 15kg. If it overweight,the hinge strength may be decreased, resulting in door Sagging etc.
4. The thickness of the Panel in the Trim assembly is 3.2～3.5mm.
5. Size of Panel(Width×Height)
   Panel（A）：381.5 ㎜×477㎜
   Panel（B）：381.5 ㎜×1033.5㎜
   Panel（C）：497.5 ㎜×477㎜
   Panel（D）：497.5 ㎜×785㎜

⚠ Caution to use refrigerator

In changing glass of the door,glass on the front door can be broken, resulting personal injury .So handle with care.

Содержание

Введение

Общие указания 31
Требования безопасности 31
Требования безопасности 32
Основные части холодильника 38

Установка

Где поставить 39
Снятие дверцы 40
Установка дверей холодильного и морозильного отделения 41
Когда дверца морозильной камеры расположена ниже двери холодильника 41
Когда дверца холодильника ниже ,чем дверца морозильной камеры. 41

Порядок работы

Подготовка к работе 42
Выбор температуры и режимов работы 42
Встроенный бар (есть не во всех моделях) 44
Полочка для вин (есть не во всех моделях) 45
Приготовление льда 45
Поглотитель запахов (есть не во всех моделях) 45
Емкость для яиц 46
Контроль влажности в отделении для овощей 46
Переоборудование в отделение для овощей или мяса (есть не во всех моделях) 46

Рекомендации по хранению продуктов

Размещение продуктов 47
Хранение продуктов 48

Уход и обслуживание

Разборка холодильника 49
Общие сведения 50
Уборка и чистка 50
Возможные неисправности и методы их устранения 51
При замене ПАНЕЛИ 55

Срок службы данного товара-7 лет со дня передачи товара потребитеию.

Общие указания

Модель и серийные номера холодильника указаны на внутренней стороне холодильного отделения. Серийные номера для каждого холодильника индивидуальны и не повторяются на других изделиях. Заполните приведенную ниже таблицу и храните эту инструкцию как свидетельство о покупке. Прикрепите к ней чек.

Дата покупки : _____

Торговая фирма : _____

Адрес фирмы : _____

Телефон фирмы : _____

Модель : _____

Серийный номер : _____

⚠ Требования безопасности

Перед началом использования холодильника необходимо его установить и подключить в соответствии с данной инструкцией.

Запрещается выключать холодильник за шнур питания. Всегда прочно вставляйте вилку в розетку и аккуратно вынимайте ее.

При перемещении холодильника следите за тем, чтобы не пережать или каким-либо иным образом не повредить шнур питания.

После включения холодильника не касайтесь руками, в особенности влажными или мокрыми, холодных поверхностей морозильной камеры, поскольку кожа может к ним примерзнуть.

Отключайте холодильник от сети при его уборке, чистке и других операциях. Не прикасайтесь к нему мокрыми руками, поскольку это может привести к поражению электричеством.

Не повреждайте, не скручивайте и не дергайте шнур питания, поскольку это может привести к пожару или поражению электричеством. Убедитесь, что холодильник правильно заземлен.

Не помещайте в морозильную камеру стеклянную посуду, так как она может лопнуть из-за расширения ее содержимого при замораживании.

Не допускайте попадания рук в автоматическое отделение для льда, это может привести к их травме.

Не разрешайте никому сидеть, стоять или повисать на дверце встроенного бара. Это может привести к поломке и даже к опрокидыванию холодильника, а также к серьезным травмам.

Не используйте удлинитель

По возможности используйте для питания холодильника отдельную розетку, иначе может произойти перегрузка сети и перебои в подаче электроэнергии.

Доступ к сетевой вилке

Холодильник с морозильной камерой следует установить таким образом чтобы сетевую вилку можно было легко вынуть в случае непредвиденных обстоятельств.

Замена сетевого шнура

В случае повреждения сетевого шнура его замену должен производить производитель, представитель торговой организации или иное уполномоченное на это лицо. Это сделает замену шнура безопасной.

⚠ Требования безопасности

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В настоящем руководстве содержатся важные сведения по технике безопасности. Всегда читайте и соблюдайте все указания по технике безопасности.

⚠ Это символ, предупреждающий об опасности. Он привлекает ваше внимание к сообщениям об опасности и предупреждает об источниках опасности, которые могут привести к смерти или травмировать вас или других лиц, либо стать причиной поломки изделия. Все предупреждения об опасности сопровождаются символом, предупреждающим об опасности и словом ОПАСНОСТЬ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ или ВНИМАНИЕ. Эти слова означают:

⚠ **ОПАСНОСТЬ** Несоблюдение инструкций может привести к смерти или серьезно травме.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Несоблюдение инструкций может привести к смерти или серьезно травме.

⚠ **ВНИМАНИЕ** Указывает на угрозу опасной ситуации, которая, в случае наступления, может привести к незначительной травме или травме средней тяжести, либо к лишь к поломке изделия.

Все сообщения об опасности определяют источник опасности, сообщают вам о том, как можно снизить риск получить травму, а также от том, что может произойти при несоблюдении инструкций.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы снизить риск пожара, поражения электрическим током или травмы лиц при пользовании прибором, следует соблюдать основные правила техники безопасности, включая следующее.Перед пользованием устройством, прочтите все инструкции.

1. При подключении к источнику питания

Следует использовать только отдельную розетку.

- Подключение нескольких приборов к одной розетки может привести к возгоранию.
- Прерыватель утечки тока может повредить продукты, а раздаточное устройство может протечь.

Не допускайте, чтобы вилка сетевого шнура была направлена вверх или была прижата к задней стенке холодильника.
Это может привести к попаданию воды на вилку либо вилка может быть повреждена, что в свою очередь может стать причиной пожара или поражения электрическим током.

Не допускайте перегибания сетевого шнура и пережимания тяжелым предметом – это может привести к повреждению шнура.
Поврежденный сетевой шнур может стать причиной пожара или поражения электрическим током.

Не удлиняйте и не изменяйте длину вилки сетевого шнура.

Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию в результате повреждения сетевого шнура или других приборов.

При чистке, обслуживании или замене внутренней лампы холодильника извлеките вилку из розетки.

- В противном случае это может привести к поражению электрическим током или травме.
- При замене внутренней лампы холодильника, проверьте, чтобы резиновое кольцо, установленное в разъем для предотвращения возникновения искры оставалось на месте.

Не извлекайте сетевой шнур и не прикасайтесь к вилке мокрыми руками.

- Это может привести к поражению электрическим током или травме.

Удалите воду или пыль из вилки и вставьте на место, при этом концы штырей должны быть плотно подключены.

Пыль, вода или неустойчивое соединение может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Проверьте наличие заземления.

Неправильное заземление может привести к пробою и поражению электрическим током.

Когда сетевой шнур или вилка повреждены, либо отверстия розетки ослабли, не пользуйтесь ими.

Это можете привести к поражению электрическим током, короткому замыканию и возгоранию.

2. При пользовании холодильником

Не ставьте тяжелые или опасные предметы (емкость с жидкостью) на холодильник.

Предмет может упасть и привести к травме, возгоранию или поражению электрическим током при открытии или закрытии двери.

Не устанавливайте холодильник во влажном месте, либо в месте куда может попасть вода или дождь.

Повреждение изоляции электродеталей может привести к утечке электрического тока.

2. При пользовании холодильником

Не держитесь за дверь, полки, расположенные в двери, «домашний бар» морозильной камеры или холодильного отсека.
Это может привести к падению холодильника или повредить руки. В особенности не позволяйте делать это детям.

Не пользуйтесь и не держите рядом с холодильником горючие материалы: эфир, бензин, спирт, лекарства, сжиженный газ, спрей или косметику.
Это может привести к взрыву или пожару.

Не ставьте зажженную свечу в холодильник в целях освежения воздуха.
Это может привести к взрыву или возгоранию.

Не помещайте руки в ведерко со льдом или в устройство для раздачи льда.
Обращение со льдом может привести к травме.

Не держите медикаменты или материалы для исследований в холодильнике.
При хранении материала, требующего жесткого температурного режима, материал может быть поврежден или может произойти неожиданная реакция и привести к риску.

Не пользуйтесь горючим спреем рядом с холодильником.
Это может привести к пожару.

Избегайте нагревательных приборов.
Это может привести к пожару.

Не ставьте вазы с цветами, чашки, косметику, медикаменты или какие-либо емкости с водой на холодильник.

В результате падения эти предметы могут привести к пожару, поражению электрическим током или травме.

Если холодильник попал в воду, пользуйтесь им только после проверки.

В противном случае это может привести к поражению электрическим током или пожару.

При утечке газа не прикасайтесь к холодильнику или источнику выхода и немедленно проветрите помещение.

- Вспышка от искры может привести к пожару или ожогам.
- Поскольку в этом холодильнике в качестве безопасного для окружающей среды хладагента используется природный газ (изобутан R600a), то даже его незначительное количество (80~90 г) является горючим. Если газ вытек в результате серьезного повреждения полученного при транспортировке, установке или эксплуатации холодильника, любая искра может привести к пожару или возгоранию.

Не распыляйте воду внутри или снаружи холодильника и не чистите холодильник бензином или растворителем.

Повреждение изоляции электродеталей может привести к утечке электрического тока.

Если вы почувствуете странный запах или увидите, что из холодильника идет дым немедленно выньте вилку из розетки и обратитесь в центр по техническому обслуживанию.

Это может стать причиной пожара.

Не позволяйте кому-либо, кроме квалифицированного специалиста, проводить разборку, ремонт или замену холодильника.

Это может привести к травме, поражению электрическим током или пожару.

Используйте холодильник только в бытовых целях (не храните в нем медикаменты, материалы для опытов, не используйте холодильник на корабле и т.д.).

2. При пользовании холодильником

При утилизации холодильника, снимите с двери упаковочные материалы.
В противном случае можно случайно запереть в холодильнике детей.

Устанавливайте холодильник на твердом и ровном полу.
Установка холодильника на неровной поверхности может привести к смертельному исходу в результате падения холодильника при открытии или закрытии двери.

Не подставляйте руки или металлический стержень в выходное отверстие воздуха, корпус или днище холодильника, жаропрочную решетку (выходное отверстие) на задней стенке.
Это может привести к поражению электрическим током или травме.

Если вы хотите утилизировать холодильник, обратитесь в специализированную службу.
Если вы хотите утилизировать крупногабаритный бытовой мусор, например бытовые электроприборы и мебель, вам лучше обратиться в местную специализированную службу.

⚠ ВНИМАНИЕ

Несоблюдение данного указания может привести к травме, повреждению дома или мебели. Пожалуйста, будьте осторожны.

Не прикасайтесь к продуктам или контейнерам, находящимся в морозильной камере, мокрыми руками.
Это может привести к обморожению.

Не помещайте лед в тонкую хрустальную или керамическую посуду.
Это может привести к раскалыванию посуды и стать причиной травмы.

При отключении электричества удалите лед из ведерка для льда (только для моделей с раздаточным устройством).
Продолжительные перебои с подачей электроэнергии могут привести к таянию льда и повредить пол.
Если ожидается отключение электроэнергии на продолжительное время, извлеките лед из ведерка для льда.

Заливайте в автоматическое устройство для приготовления льда только питьевую воду (только для моделей с раздаточным устройством).
В противном случае это может привести к риску.

При повторном включении вилки в розетку подождите 5 минут или более.
В противном случае может произойти отказ в работе морозильной камеры.

Не ставьте бутылки в морозильную камеру.
При замерзании содержимого может произойти раскалывание бутылки и стать причиной травмы.

Извлекайте вилку из розетки держась за вилку, а не за конец шнура.
Это может привести к поражению электрическим током или короткому замыканию и пожару.

Не устанавливайте холодильник во влажном месте, либо в месте куда может попасть вода или дождь.
Повреждение изоляции электродеталей может привести к утечке электрического тока.

Не вставляйте руки в днище холодильника.
Железная плита днища может привести к травме.

Перемещайте холодильник за ручку, расположенную у днища спереди и сзади сверху.
В противном случае руки могут соскользнуть, что станет причиной травмы.

Открытие или закрытие двери холодильника может травмировать лиц, стоящих рядом, пожалуйста, будьте осторожны.
При открытии или закрытии двери может произойти захват руки или ноги, либо угол может причинить травму ребенку.

Не помещайте в холодильник живых животных.

Предупреждение об опасности попадания детей в холодильник

⚠Внимание: возможно попадание детей в холодильник.
Перед тем, как выбрасывать старый холодильник, снимите дверцы, а полки оставьте на месте, чтобы детям было труднее залезть внутрь.
Холодильник не рассчитан на использование маленькими детьми или недееспособными людьми без наблюдения.

Не храните

Не храните и не используйте в непосредственной близости от холодильника бензин и другие легковоспламеняющиеся вещества.

Заземление

В случае короткого замыкания заземление уменьшает риск поражения электрическим током, так как он уходит в землю по дополнительному проводу. Во избежание поражения электричеством холодильник должен быть правильно заземлен.
Неправильное использование шнура заземления может привести к поражению электричеством. В случае неясности инструкций по заземлению или сомнений в правильности его выполнения обратитесь к квалифицированному электрику или сотруднику сервиса.

Основные части холодильника

Примечание
- Если в Вашем холодильнике отсутствуют некоторые приведенные на рисунке части, возможно, они не входят в комплект поставки данной модели и используются только в других моделях (например, встроенный бар есть не во всех моделях).

Где поставить

Правильно выберите место

1. Установите прибор так, чтобы им было удобно пользоваться.
2. Не помещайте его рядом с источниками тепла, под прямыми лучамиолнца или у воды.
3. Над холодильником, а так же с задней, и боковых его сторон должно быть свободное пространство не менее 5 см. для циркуляции воздуха.
4. Во избежание вибрации необходимо выровнять прибор.
5. Не устанавливайте прибор при температуре ниже 5 °C . Это может ухудшить его производительность.

Утилизация бытового прибора

Данный бытовой прибор содержит жидкость (хладагент, смазка) и изготовлен из деталей и материалов, которые пригодны для повторного использования и/или переработки.

Все ценные материалы необходимо отправлять в центр сбора утильсырья. Они будут повторно использоваться после переработки (утилизации). По вопросам вывоза обращайтесь в местные органы.

Снятие дверцы

⚠ Внимание

Опасность поражения электрическим током
Перед установкой холодильника отключите его от сети.
Невыполнение этого правила может привести к серьезным увечьям или смерти.

Если холодильник не проходит в дверь квартиры, снимите дверцы холодильника и внесите его боком.

Снимите нижнюю крышку

Снимите нижнюю крышку, приподняв ее.

Снимите дверцу морозильного отделения

1) Ослабьте винты крышки и выньте ее.

2) Снимите держатель, поворачивая его по часовой стрелке (①), а затем поднимите верхнюю петлю (②).

⚠ Примечание

- При снятии дверцы следите, чтобы она не упала.

3) Снимите дверцу морозильного отделения, приподняв ее вверх.

Снимите дверцу холодильника

1) Ослабив винты накладки дверной петли, снимите ее, а затем отсоедините все провода (при их наличии), кроме заземления.

2) Снимите держатель, поворачивая его по часовой стрелке (①), а затем поднимите верхнюю петлю (②).

3) Приподняв дверцу холодильного отделения, снимите ее.

Внесите холодильник

Внесите холодильник в дверь боком, как показано на рисунке справа.

Установка дверей холодильного и морозильного отделения

После вноса холодильника навесьте его дверцы в порядке, обратном снятию.

Когда дверца морозильной камеры расположена ниже двери холодильника

Вставьте прозрачный лист, поставляемый с изделием, когда дверца морозильной камеры расположена ниже двери холодильника.

- Снимите дверцу наименьшей высоты, вывернув (+) крестообразной отверткой винт нижней петли, как показано на рисунке ①, вставьте прозрачный лист между нижней петлей и нижним кронштейном и закрепите винт, как показано на рисунке ②.
- Чтобы выровнять высоту, вставляйте дополнительные прозрачные листы. (В комплект холодильника входит 4 таких листа).

Когда дверца холодильника ниже ,чем дверца морозильной камеры.

Выполнить регулировку, когда дверца холодильника ниже, чем дверца морозильной камеры, используя в тоже время холодильник.

1. Используйте широкую сторону регулировочного инструмента ③ для поворота крепящей гайки ① против часовой стрелки, чтобы отпустить дверцу.
2. Используйте узкую сторону регулировочного инструмента ③ для поворота штыря ② по часовой стрелке или против для выравнивания высоты дверцы холодильника относительно высоты морозильной камеры.
3. После выравнивания высоты дверцы поверните крепящую гайку против часовой стрелки для закрепления положения дверцы.

⚠ Примечание

После **выравнивани**я **высоты двере**ц **Зате**м

не затягивайте чрезмерно сильно, иначе можно испортить штифт. (Высота регулирования: максимум 5 мм).

С помощью винта регулировки высоты необходимо добиться того, чтобы дверца закрывалась ровно. Неплотно закрытая дверца отрицательно влияет на работу агрегата.

1. Удалите пыль, накопившуюся за время перевозки прибора, и тщательно его очистите.
2. Установите аксессуары: контейнер для льда, поднос для испарения воды и т.д. Они упакованы вместе для сохранности во время перевозки.
3. Вставьте вилку в розетку. Не используйте тройников.

Подготовка к работе

Свежие или замороженные продукты можно загружать в холодильник через 2-3 часа после его первого включения. После выключения холодильника повторное включение можно производить через 5 мин.

Выбор температуры и режимов работы

Панель функционального дисплея

Энергосберегающий режим дисплея

Данная функция переводит дисплей в энергосберегающий режим до следующего открытия дверцы. Нажмите кнопки FREEZER (морозильная камера) и EXPRESS FRZ одновременно и удерживайте их в нажатом положении в течение 5 секунд до звукового сигнала. Все индикаторы будут включены и выключены. При активированном энергосберегающем режиме дисплей будет находиться в деактивированном состоянии до следующего открытия дверцы. Дисплей будет активирован на 20 секунд в результате открытия дверцы или нажатия любой кнопки. Чтобы деактивировать энергосберегающий режим, нажмите кнопки FREEZER (морозильная камера) и EXPRESS FRZ одновременно и удерживайте их в нажатом положении в течение 5 секунд до звукового сигнала.

Вы можете регулировать температуру морозильной и холодильной камер.

Как отрегулировать температуру в морозильном отделении

Настройка температуры в морозильной камере

Как отрегулировать температуру в холодильном отделении

※ При нажатии на кнопку FREEZER значения температуры меняются в следующем порядке (-19℃→-20℃…→-23℃→-15℃…→-19℃).

Настройка температуры в холодильной камере

※При нажатии на кнопку REFRIGERATOR значения температуры меняются в следующем порядке (3℃→2℃…→0℃→6℃…→3℃).

- Текущая температура внутри холодильника зависит от состояния продуктов, так как показываемая на индикаторе температура является заданной, а не текущей температурой внутри холодильника.
- В первые часы эксплуатации, охлаждение будет происходить медленно. Пожалуйста, отрегулируйте температуру, как указано выше, после использования холодильника в течение 2-3 дней.

Экспресс-заморозка

Выберите данную функцию для быстрого замораживания продуктов

- При нажатии на клавишу EXPRESS FRZ. функция быстрого замораживания будет либо включаться (ON), либо выключаться (OFF).
- Знак в виде стрелки остается в положении "On", если включена функция специального охлаждения.
- По истечении установленного времени функция быстрого замораживания отключится автоматически.

Блокировка

Данная клавиша блокирует работу различных клавиш панели управления

- При нажатии на клавишу CHILD LOCK 3SECS функция блокировки будет включаться или выключаться.
- В режиме блокировки нажатие на другие клавиши не даст результата.

Дзвінок "відкриті дверцята"

Якщо дверцята холодильника залишились відкритими більше ніж 1 хвилину, пристрій 3 рази подасть звуковий сигнал. Цей сигнал звучатиме через кожні 30 с і припиниться після закривання дверцят. Якщо дзвінок продовжує лунати навіть після зачинення дверцят холодильного та морозильного відділень, зверніться до сервісної служби.

Самодіагностика (виявлення несправностей)

Режим самодіагностики вмикається у разі виникнення у холодильнику якихось проблем. У випадку виникнення несправності не вимикайте холодильник, а негайно зверніться до місцевого сервісного центра. Якщо електроживлення холодильника вимкнути, спеціалісту сервісної служби знадобиться набагато більше часу для пошуку несправності. У стані несправност і натискання кнопок не приведе до зміни температурного режиму.

Встроенный бар (есть не во всех моделях)

Использование

Чтобы открыть бар, слегка потяните за его дверцу.

- Баром можно пользоваться, не открывая дверцу холодильника, что экономит электроэнергию.
- При открытии дверцы бара внутри холодильного отделения загорается лампочка, что облегчает поиск нужного предмета.

Используйте дверцу встроенного бара как подставку

- Дверцу встроенного бара можно использовать как подставку при смешивании напитков и т.п., но нельзя применять ее в качестве разделочной доски. Следите за тем, чтобы не поцарапать дверцу острыми предметами.
- Не облокачивайтесь и не надавливайте на дверцу.

Не снимайте внутреннюю крышку бара

- Встроенный бар без крышки правильно работать не будет.

Не ставьте на дверцу бара тяжелые предметы и не разрешайте детям на ней висеть

- Это может привести не только к поломке крышки, но и к травмированию ребенка.

Полочка для вин (есть не во всех моделях)

Съемная угловая полочка для вин

<Тип-1>

Предназначена для хранения вин в лежачем положении. её можно прикрепить к любой полке.

Если необходимо вставить бутылкодержатель :
Потяните бутылкодержатель к низу как на рисунке ② , после того как вставите его в боковую крепежную часть полки как на рисунке ① по направлению вверх как на рисунке ①.

Если необходимо убрать бутылкодержатель :
Потяните бутылкодержатель внутрь как на рисунке ④, направив его к верху как на рисунке ③.

<Тип-2>

Данная подставка для бутылок позволяет хранить бутылки в горизонтальном положении.

Приготовление льда

Для приготовления льда

- Наполните водой контейнер для приготовления льда в отсеке для льда. Если воды будет слишком много, кубики не отделятся один от другого. Слейте излишек воды.

- Вращая ручку отделения льда, вы заставляете кубики отделяться друг от друга и падать в контейнер для льда.

Примечания
- Если вращать ручку отделения льда до того, как лед полностью готов, оставшаяся вода склеит все кубики вместе.

Поглотитель запахов (есть не во всех моделях)

В системе используется оптический катализатор, эффективно поглощающий сильные запахи. На свойства продуктов, находящихся в холодильнике, система не влияет.

Как использовать дезодорирующую систему

- Так как система установлена на трубке забора холодного воздуха из холодильного отделения при производстве холодильника, специальная установка не требуется.
- Для хранения продуктов с сильным запахом используйте закрытые емкости. В противном случае этим запахом могут пропитаться другие продукты.

Емкость для яиц

Вы можете поставить контейнер для яиц куда хотите.

Примечания

- Не используйте эту емкость для хранения льда. Она может сломаться.
- Не держите емкость для яиц в морозильном отделении и в отделении для свежих продуктов.

Контроль влажности в отделении для овощей

- При хранении овощей и фруктов вы можете изменять влажность, поворачивая ручку контроля влажности вправо или влево.

Переоборудование в отделение для овощей или мяса (есть не во всех моделях)

- Выдвижной ящик в нижней части холодильника можно использовать для хранения овощей или свежих продуктов.

В отделении для мяса поддерживается более низкая температура по сравнению с температурой холодильного отделения. Благодаря этому мясо и рыба дольше сохраняют свежесть.

Примечания

- Не используйте эту емкость для хранения льда. Она может сломаться.
- Не держите емкость для яиц в морозильном отделении и в отделении для свежих продуктов.

Размещение продуктов

(см. стр. 30– «Основные части холодильника)

Полочка для вин

Для хранения вин

Ящик для закусок

Для хранения продуктов небольших размеров, например, хлеба, закусок и т.д.

Полка в морозильном отделении

Для хранения различных замороженных продуктов, например, мяса, рыбы, мороженого, замороженных закусок и т.п.

Полка на дверце морозильного отделения

- Для хранения упакованных замороженных продуктов небольшого размера.
- Когда дверца открывается, температура может повыситься.
  Поэтому не рекомендуется держать на этой полке продукты длительного хранения типа мороженого.

Выдвижной ящик морозильного отделения

- Для хранения завернутых в алюминиевую фольгу мяса, рыбы, цыплят и т.п.

Отделение для молочных продуктов

Для хранения молочных продуктов, например, сыра, масла и т.п.

Емкость для яиц

Емкость для яиц можно поместить в удобное место.

Встроенный бар

Для хранения часто используемых продуктов, например, напитков и т.д.

Полка в холодильном отделении

Для хранения блюд с закусками и других продуктов. Для эффективного охлаждения необходимо размещать их на достаточном расстоянии друг от друга.

Полка на дверце холодильного отделения

Для хранения напитков и упакованных продуктов небольших размеров, например, молока, сока, пива и т.п.

Отделение для овощей

Для хранения овощей и фруктов.

Отделение для овощей/свежих продуктов и место для циркуляции воздуха

Для хранения овощей, фруктов, размораживаемого мяса, рыбы и т.п.
При необходимости переключатель устанавливается в нужное положение.
Перед помещением продуктов убедитесь, что переключатель находится в правильном положении.

Хранение продуктов

- Храните свежие продукты в холодильном отделении. Режим заморозки и размораживания существенно влияет на сохранение свежести и естественного аромата продуктов.
- Не храните при низкой температуре продукты, которые от этого теряют качество, например, бананы или дыни.
- Дайте остыть горячей еде, прежде чем помещать ее в холодильник. Помещение в холодильник горячей еды может привести к порче других продуктов и увеличению потребления энергии.
- Храните продукты завернутыми в полиэтилен или в емкостях с крышками. Это предотвращает появление влаги, возникающей при испарении, и способствует сохранению вкуса и питательных свойств продуктов.
- Пожапуйста следите за тем, чтобы еда не приближалась к вентиляционным отверстиям ближе, чем на 15 мм.
- Не следует часто открывать дверцы холодильника. Открывание дверец ведет к попаданию в холодильник теплого воздуха, что вызывает повышение температуры.
- Не перегружайте полки на дверцах, поскольку они могут надавливать на внутренние полки холодильника, что приведет к неплотному закрыванию дверцы.

Морозильное отделение

- Не храните в морозильном отделении бутылки, потому что при замораживании они могут лопнуть.
- Нельзя повторно замораживать оттаявшие продукты. Это приводит к потере вкусовых и питательных свойств продуктов.
- При долговременном хранении продуктов типа мороженого помещайте их не на дверную полку, а на полку морозильного отделения.
- Не трогайте замороженные продукты или контейнеры, особенно металлические, влажными руками и не ставьте стеклянную посуду в морозильную камеру.

Примечания

- Вы можете обморозиться, а стеклянная посуда – разбиться при замерзании ее содержимого и поранить вас.

Холодильное отделение

- Не помещайте на верхние полки холодильника влажные продукты, так как они могут замерзнуть от прямого контакта с холодным воздухом.
- Всегда мойте продукты перед помещением в холодильник. Овощи и фрукты надо вымыть и вытереть, чтобы не испортились продукты, находящиеся рядом с ними.
- Убедитесь, что яйца, лежащие в емкости для яиц или на полке, свежие, и всегда храните их стоймя. Это позволит им дольше оставаться свежими.

Примечание

- Если холодильник находится в теплом и сыром месте и его дверца часто открывается или в нем хранится много овощей, внутри него может образоваться влага, не влияющая на производительность. Вытрите влагу тряпкой.

Разборка холодильника

Примечания
- Разборка осуществляется в порядке, обратном сборке.
  Перед сборкой и разборкой убедитесь, что шнур питания отсоединен от розетки.
  При разборке никогда не применяйте силу, это может привести к поломке частей холодильника.

Лампочка морозильного отделения

Извлеките лампу, потянув за нее (③), при этом слегка надавливая (①) и вращая (②) защитный колпак лампы. Поверните лампочку против часовой стрелки. Используйте лампочку мощностью 40 Вт (максимум), которую можно приобрести в сервисном центре.

Полка морозильного отделения

Чтобы извлечь полку, надавите на нее слева, немного приподнимите левую сторону полки (①), поднимите правую сторону (③) и снимите полку.

Ящик на дверце и упор

Поднимите ящик, держа его за обе стороны, а затем выньте в направлении (②).

Лампочка холодильного отделения

Вставить инструмент в указанное место и нажать на нее.
Использовать инструмент с плоским концом (-) типа отвертки.
Лампочку для холодильника мощностью 40Вт, рассчитанную на максимальное напряжение, можно приобрести в сервисном центре.

Встроенный бар

- Отделите емкость (①), подав ее вверх.
- Выньте верхнюю полку бара, а затем вытащите его крышку (②).
- Выньте бар, потянув его вверх.

Примечание
- До того, как снять встроенный бар, необходимо вынуть отделение для овощей, выдвижной ящик для закусок и крышку встроенного бара.

Крышка отделения для овощей

- Для того, чтобы снять крышку отделения для овощей, потяните ее на себя, приподнимите, как показано на рисунке, а затем снимите.

Общие сведения

Отключение холодильника

Если холодильник некоторое время не используется, нет необходимости его отключать. Для лучшей сохранности продуктов переложите все, что можно, из холодильного отделения в морозильное.
Для отключения холодильника нужно вынуть все продукты, отсоединить шнур питания, тщательно вымыть холодильник изнутри и оставить дверцы открытыми (чтобы предотвратить возникновение запаха).

Сбой питания

В большинстве случаев длительность перебоев в подаче электроэнергии не превышает одного-двух часов, и это практически не сказывается на температуре внутри холодильника.
Тем не менее в это время лучше пореже открывать дверцы холодильника.
Во время перебоев большей длительности положите на замороженные продукты сухой лед.

При переезде

Выньте или надежно закрепите все подвижные части холодильника.
Во избежание повреждения винтов регулировки высоты вверните их внутрь до упора.

Противоконденсатная трубка

В некоторых случаях, особенно сразу же после установки, внешняя стенка холодильного шкафа может нагреться.
Это происходит из-за противоконденсатной трубки, по которой проходит теплый воздух для того, чтобы стенка холодильника не покрывалась конденсатом.

Уборка и чистка

Холодильник важно содержать в чистоте, чтобы не возникли неприятные запахи. Если что-то пролилось, нужно все немедленно вытереть, потому что иначе на пластмассовых поверхностях могут остаться пятна.

Внешние поверхности холодильника

Внешние поверхности холодильника промывают теплым раствором моющего средства, а затем насухо вытирают мягкой тканью.

Внутренние поверхности холодильника

Рекомендуется регулярно промывать все отделения холодильника теплым раствором питьевой соды или мягкого моющего средства. После мытья необходимо сполоснуть их и высушить.

После уборки

Убедитесь, что шнур питания не поврежден, розетка не перегрелась и вилка плотно вставлена в розетку.

Предупреждение

Перед тем, как производить уборку в непосредственной близости от электрических частей (лампочек, переключателей, индикаторов и т.п.), выключите из розетки шнур питания.
Вытирайте воду губкой или тканью, чтобы она не попала в электрические части холодильника и не привела к поражению электричеством.
Не используйте для мытья холодильника металлические и абразивные щетки, крепкие щелочные растворы, легковоспламеняющиеся и токсичные жидкости.
Не касайтесь мокрыми или влажными руками холодных поверхностей: мокрая кожа может к ним примерзнуть.

Возможные неисправности и методы их устранения

Прочитайте этот раздел до того, как обращаться в службу сервиса. Это может сэкономить время и деньги. В этом списке приведены наиболее распространенные ситуации, которые не являются результатом плохого качества сборки или материалов.

Ситуация	Возможная причина	Метод устранени
Холодильник работает		
Не работает компрессор	Не нажата кнопка включения холодильника	Включите питание нажатием кнопки
	Холодильник находится в режиме размораживания	Это нормально. В холодильнике с автоматической размораживанием она периодически включается самостоятельно
	Шнур питания не включен в розетку	Убедитесь, что вилка плотно вставлена в розетку
	Сбой питания. Проверьте наличие света в доме	Позвоните в местную аварийную службу
Компрессор работает слишком много или подолгу	Этот холодильник больше, чем старый	Это нормально. Более объемный и более эффективный холодильник работает подолгу
	Окружающий воздух слишком теплый	В этих условиях для холодильника является нормальным работать подолгу
	Холодильник незадолго до этого был на некоторое время отключен	Холодильнику после включения требуется несколько часов для того, чтобы войти в нормальный режим
	Работает автоматическое отделение для приготовления льда	Работа отделения для приготовления льда несколько увеличивает время работы холодильника
	Незадолго до этого в холодильник было положено много теплых или горячих продуктов	Из-за теплых продуктов холодильнику требуется некоторое время, чтобы достичь нормальной температуры
	Дверцы открываются слишком часто или на долгое время	Теплый воздух, попадающий в холодильник, вызывает более длительную работу. Открывайте дверцы пореже.
	Дверца холодильного или морозильного отделения приоткрыта	Убедитесь, что дверцы холодильника отрегулированы и продукты не мешают дверцам плотно закрываться. См. раздел «Открывание и закрывание дверец»
	Установлена слишком низкая температура	Установите регулятор температуры на более высокую температуру, которая Вас устраивает
	Прокладка холодильного или морозильного отделения загрязнена, повреждена или плохо прилегает	Очистите или замените прокладку. Из-за «утечек холода» холодильнику для поддержания температуры требуется работать дольше

Ситуация	Возможная причина	Метод устранени
Не работает компрессор	Терморегулятор поддерживает температуру холодильника на одном уровне	Это нормально. Для поддержания постоянной температуры холодильник периодически включается и выключается
Слишком низкая температура		
В холодильном отделении температура слишком низкая, а в морозильном отделении нормальная	Установлена слишком низкая температура в морозильном отделении	Установите регулятор температуры морозильного отделения на более высокую температуру, которая Вас устраивает
В морозильном отделении температура слишком низкая, а в холодильном отделении нормальная	Установлена слишком низкая температура в холодильном отделении	Установите регулятор температуры холодильного отделения на более высокую температуру
Продукты, хранящиеся в выдвижных ящиках, замерзают	Установлена слишком низкая температура в холодильном отделении	см. выше
Мясо, хранящееся в отделении для свежих продуктов, замерзает	Мясо дольше всего хранится при температуре чуть ниже точки замерзания воды (32 °F или 0 °C)	Поскольку мясо содержит влагу, образование кристаллов льда является нормальным
Слишком высокая температура		
Температура в холодильном или морозильном отделении слишком высокая	Установлена слишком высокая температура	Установите регулятор температуры холодильного или морозильного отделения на более низкую температуру, которая Вас устраивает
	Установлена слишком высокая температура в холодильном отделении. Температура в холодильном отделении немного влияет на температуру в морозильном отделении	Установите регулятор температуры холодильного или морозильного отделения на более низкую температуру, которая Вас устраивает
	Дверцы открываются слишком часто или на долгое время	Теплый воздух, попадающий в холодильник, приводит к более длительной работе компрессора. Открывайте дверцы пореже.
	Дверца холодильного или морозильного отделения приоткрыта	Плотно закройте дверцу
	Незадолго до этого в холодильник было проложено много теплых или горячих продуктов	Подождите, пока в холодильнике установится нормальная температура
	Холодильник незадолго до этого был на некоторое время отключен	Установите регулятор температуры на более сильный холод
В холодильном отделении температура слишком высокая, а в морозильном отделении нормальная	Установлена слишком высокая температура	Установите регулятор температуры на более сильный холод

Ситуация	Возможная причина	Метод устранени
Шум		
Холодильник работает слишком громко	Современные холодильники имеют увеличенную емкость и обеспечивают более стабильную температуру	Более высокий уровень шума является нормальным
Компрессор работает громко	При включении холодильник работает при более высоком давлении	Это нормально. Уровень шума снизится, когда холодильник войдет в стационарный режим работы
Вибрация или дребезжание	Неровный или шаткий пол. При небольшом перемещении холодильник трясется.	Убедитесь, что пол достаточно ровный и жесткий и выдерживает нагрузку холодильника.
	Дребезжат предметы, стоящие на холодильнике	Уберите предметы с холодильника
	На полках холодильника дребезжат тарелки	Это нормально. Слегка переместите тарелки. Убедитесь, что холодильник ровно стоит на полу.
	Холодильник прикасается к стенам или шкафам	Передвиньте холодильник так, чтобы он не прикасался к стенам или шкафам
Вода/влага/лед внутри холодильника		
На внутренних стенках холодильника собирается влага	Теплая и влажная погода приводит к увеличению образования инея и внутреннему отпотеванию	Это нормально
	Приоткрыта дверца	См. раздел «Открывание и закрывание дверец»
	Дверца открываются слишком часто или на долгое время	Открывайте дверцу пореже
Вода/влага/лед на холодильнике		
Влага собирается на внешних стенках холодильника или между дверцами	Погода влажная	При влажной погоде это нормально. Когда влажность понизится, влага пропадет
	Дверца слегка приоткрыта, и холодный воздух из холодильника встречается с теплым окружающим воздухом	Плотно закройте дверцу

Ситуация	Возможная причина	Метод устранени
Запах		
	Холодильник необходимо вымыть	Вымойте холодильник с помощью губки теплой водой с содой
	В холодильнике лежат продукты с сильным запахом	Тщательно заверните продукты
	Иногда тара или упаковочные материалы издают запах	Используйте другую тару или упаковку
Открывание и закрывание дверец		
Дверцы не закрываются	Продукты мешают закрыванию дверцы	Передвиньте продукты, которые мешают закрыванию дверцы
	Одна дверца была сильно захлопнута, что вызвало приоткрывание другой дверцы	Аккуратно закройте обе дверцы
	Холодильник не выровнен. При небольшом перемещении холодильник трясется	Отрегулируйте винт регулировки высоты
	Неровный или шаткий пол. При небольшом перемещении холодильник трясется	Убедитесь, что пол достаточно ровный и жесткий и выдерживает нагрузку холодильника. Для выравнивания пола вызовите плотника
Ящики выдвигаются с трудом	Холодильник касается стен или шкафов	Передвиньте холодильник
	Продукты упираются в полку над ящиком	Держите в ящике меньше продуктов

Утилизация старого оборудования

1. Символ на устройстве, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/EC.
2. Электрические и электронные устройства должны утилизовываться не вместе с бытовым мусором, а через специальные места, указанные правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений о старом оборудовании обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

• Информация о фтор-содержащих парниковых газах, используемых как хладагент данного холодильника.

Химическое название	Состав газов	Общее GWP (kg CO_2-eq)
R-134a	100% HFC-134a	1300

При замене ПАНЕЛИ

(Перед заменой панели прочитайте инструкцию)

При замене панелей (A, B, C,) обратитесь к квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию для проведения этой операции, а также соблюдайте следующие инструкции.

⚠ВНИМАНИЕ

1. Старайтесь не повредить панель. Поврежденная панель может стать причиной травмы.
2. При использовании стекла в качестве материала для панели, необходимо использовать закаленное стекло. Обычное стекло, при разбивании, может стать причиной травмы.
3. Общий вес панелей (A, B, C,) подлежащих замене не должен превышать 15 кг. При превышении веса прочность петель может снизиться, что может привести к провисанию дверей и т.д.
4. Толщина панели с прокладкой должна составлять 3,2-3,5 мм.
5. Размер панели (Ширина x Высота)

Панель(A) : 381.5 mm×477mm
Панель(B): 381.5 mm×1033.5mm
Панель(C): 497.5 mm×1661.5mm

Предупреждение по использованию холодильника

При замене стекла в двери, стекло на передней двери может разбиться и привести к травме. Обращайтесь с ним осторожно.

При замене ПАНЕЛИ

(Перед заменой панели прочитайте инструкцию)

При замене панелей (A, B, C, D) обратитесь к квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию для проведения этой операции, а также соблюдайте следующие инструкции.

ВНИМАНИЕ

1. Старайтесь не повредить панель. Поврежденная панель может стать причиной травмы.
2. При использовании стекла в качестве материала для панели, необходимо использовать закаленное стекло. Обычное стекло, при разбивании, может стать причиной травмы.
3. Общий вес панелей (A, B, C, D) подлежащих замене не должен превышать 15 кг. При превышении веса прочность петель может снизиться, что может привести к провисанию дверей и т.д.
4. Толщина панели с прокладкой должна составлять 3,2-3,5 мм.
5. Размер панели (Ширина x Высота)

Панель(A) : 381.5 mm×477mm
Панель(B): 381.5 mm×1033.5mm
Панель(C): 497.5 mm×477 mm
Панель(D): 497.5 mm×785 mm

Предупреждение по использованию холодильника

При замене стекла в двери, стекло на передней двери может разбиться и привести к травме. Обращайтесь с ним осторожно.

P/NO :MFL30138196

Printed in China