



ENGLISH

РУССКИЙ

O'zbekiston

ҚАЗАҚ

# OWNER'S MANUAL

# REFRIGERATOR

# FREEZER

Please read this owner's manual thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.



P/No. : MFL67783546

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## Registration

The model and serial number are found on the rear of this unit. This number is 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. : \_\_\_\_\_

# Table of Contents

Introduction	Important Safety Instruction	4
	Identification of Parts	10
Installation	Installation	11
	Starting	11
Operation	Temperature Control	12
	Hygiene Fresh	13
	Express Freeze	13
	Eco Friendly	14
	Self Test	14
	Door Alarm	14
	Lock	14
	On/Off	14
	Ice Making	15
	Defrosting	15
	Water Dispenser (Optional)	15
	Freezer Compartment	16
	Sliding Shelf (Optional)	16
	Pull Out Tray (Optional)	17
Lamp Replacement	18	
Suggestion On Food storage	Storing Food	19
	Suggestion For Energy Saving	19
Care and Maintenance	General Information	20
	Cleaning	21
	Smart Diagnosis™	22
	Trouble Shooting	23
	It is normal...	25

## Important Safety Instruction

### ▲ WARNING

- ▲ Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- ▲ Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- ▲ Do not damage the refrigerant circuit.
- ▲ Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- ▲ The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. When disposal, please consult with service agent or a similarly qualified person.



This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), natural gas with high environmental compatibility, but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged. Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. The room must be 1 m<sup>2</sup> in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.

### ▲ CAUTION

- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.  
It may cause electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull it straight out from the outlet.  
You may disconnect a wire and cause a short circuit.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug. Remove any foreign matter from the power plug pins.  
Otherwise, there is a risk of fire.
- After unplugging the appliance, wait for at least five minutes before plugging it again to the wall socket.  
Abnormal operation of the freezer may cause material damage.
- If the appliance is not to be used for a long time, pull out the power plug.  
Any deterioration in the insulation may cause fire.
- Do not let children touch or play with the control panel on the front of the appliance.
- The refrigerant used in fridge/freezer and the gases in the insulation material require special disposal procedures. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.

### ▲ WARNING

Please do not use a dishwasher to clean the lower drawers; the high temperature may cause damage to the baskets which make them unusable.

# 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 **WARNING**, or **CAUTION**. These words mean:

**▲ 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

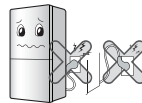
The dedicated outlet should be used.

- 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 fridge-freezer.

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



Prevent the power cord from being squeezed or imprinted if the refrigerator is pushed in after the power plug is extracted during the installation.

It becomes the cause of fire or electric shock.

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

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 fridge-freezer.

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



# Important Safety Instruction

**Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.**  
It may cause electric shock or injury.



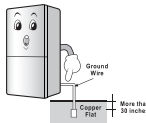
**Remove water or dust from the power plug and insert it with the ends of the pins securely connected.**  
Dust, water or unstable connection may fire or electric shock.



**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.



**Make sure of grounding. 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 or not.**  
The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.



**Be sure to use grounded exclusive proper voltage consent for the power plug.**  
It becomes the cause of fire.

**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.



**Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug.**  
It may cause the operation of the freezer to fail.



## 2. When using the fridge-freezer

**Do not place the heavy object or the dangerous object (container with liquid) on the fridge-freezer.**  
It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.



**Do not cling to the door or the shelves of the door or the cool chamber.**  
It may make the fridge-freezer fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.



**Prevent children from entering the product.**  
It may endanger the life of a child if the child enters the refrigerator.



**Opening and closing the door of the refrigerator vigorously may cause the stored food in the refrigerator basket to fall by shock and hurt the foot, so take precautions.**

**Do not install the fridge-freezer in the wet place or the place which water or rain splashes.**  
Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



## Important Safety Instruction

**Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas, spray or cosmetics near or in the fridge-freezer.** It may cause explosion or fire.



**Do not place the lit candle within the fridge-freezer to deodorize. Do not use drier to dry the inside, nor light a candle to remove odor.** It may cause explosion or fire.



**Do not store the medicine or the academic materials at the fridge-freezer.**

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 fridge-freezer.** It may cause fire.



**Install in places away from the heat sources such as fireplaces, heaters and ovens. Pay particular attention to avoid locating near gas related products.**

Not doing so may become the cause of an explosion or fire.



**Do not place flower vase, cup, cosmetics, medicine or any container with water on the fridge-freezer.**

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



**In case of thunder and lightning, or not in use for a long period of time, detach the power plug.**

There is a danger of electric shock or fire.



**Use the submerged fridge-freezer after checking it.**

It may cause electric shock or fire.



**When gas is leaked, do not touch the fridge-freezer or the outlet and ventilate the room immediately.**

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



**Do not spray water at the outside or the inside of the fridge-freezer 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 fridge-freezer, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.**

It may cause fire.



## Important Safety Instruction

**Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the fridge-freezer.**

It may cause injury, electric shock or fire.



**Do not use the fridge-freezer 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.



**When disposing the fridge-freezer, remove the packing materials from the door.**

It may cause to lock out the child.



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 shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

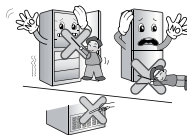
**Install the fridge-freezer on the solid and level floor.**

Installing it on the unstable place may cause death by falling down the fridge-freezer 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 fridge-freezer, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.**

It may cause electric shock or injury.



### ⚠ 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 place the food in disorder inside the refrigerator.**

The food may fall during opening and closing the door of the refrigerator and hurt people.

**Do not put bottle in the freezer.**

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



**Do not insert the hands into the bottom of the fridge-freezer.**

The iron plate of the bottom may cause injury.

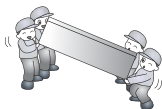




## Important Safety Instruction

Carry the fridge-freezer 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 the product is heavy, carrying it alone may hurt people or accidents may occur.



Because opening or closing the door of the fridge-freezer 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 fridge-freezer.

It may cause the animal died.



### Precaution

#### ▲ WARNING

- This fridge-freezer must be properly installed and located in accordance with the Installation Instruction before it is used.
- Never unplug your fridge-freezer by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.
- After your fridge-freezer is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment, particularly when hands are damp or wet. Skin may adhere to these extremely cold surfaces.

### Accessibility of Supply Plug

The supply plug of the refrigerator-freezer should be placed in easy accessible position for quick disconnection in emergency.

### 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.

### DANGER

Risk of child entrapment.

Before you throw away your old refrigerator or freezer, take off the doors.

Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

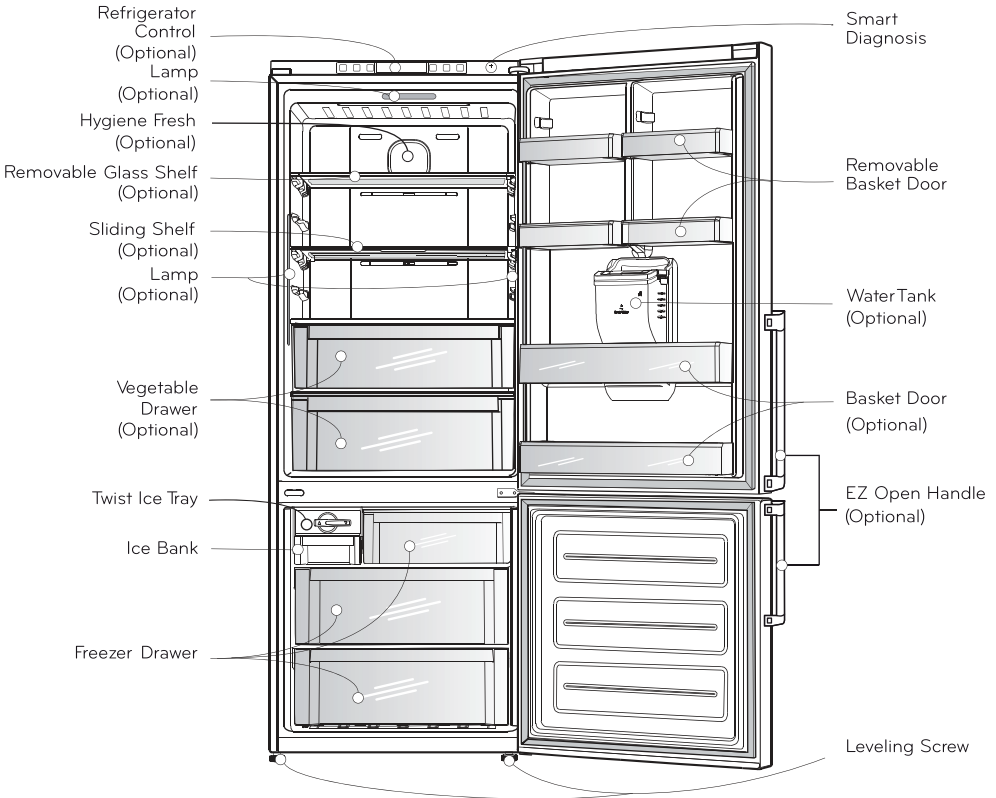
### Don't store

- Don't store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- Don't store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this 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.

# Identification of Parts



**Note**

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

## Installation

1. Select a good location.  
Place your fridge-freezer 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 vibration, the unit must be leveled. If required, adjust the leveling screws to compensate for the uneven floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing. Leveling screws can be turned easily by tipping the cabinet slightly. Turn the leveling screws counterclockwise (↺) to raise the unit, clockwise (↻) to lower it.
5. Clean your fridge-freezer thoroughly and wipe off all dust accumulated during shipping.
6. Install accessories such as ice cube box, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipment.
7. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.

### Appliance usage range

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

### Climate class

The appliance is designed to operate at the limited range of ambient temperature, depending on climate zones. Do not use the appliance at the temperature out of the limit. Climate class of your appliance is indicated on the label with technical description inside the fridge compartment.

Class	Symbol	Ambient temperature range °C
Extended temperate	SN	+10 ~ +32
Temperate	N	+16 ~ +32
Subtropical	ST	+16 ~ +38
Tropical	T	+16 ~ +43

## Starting

When your fridge-freezer is installed, allow it 2-3 hours to stabilize at normal operating temperature prior to filling it with fresh or frozen foods.

If power plug is disconnected, allow 5 minutes delay before restarting.

Your fridge-freezer is now ready for use.

### Note

#### Do not move refrigerator while the refrigerator is operating.

Compressor may occur a temporary rattling noise. (This is normal and will not impact on the performance or the life of the compressor. The rattling will stop after the refrigerator comes to a rest.)

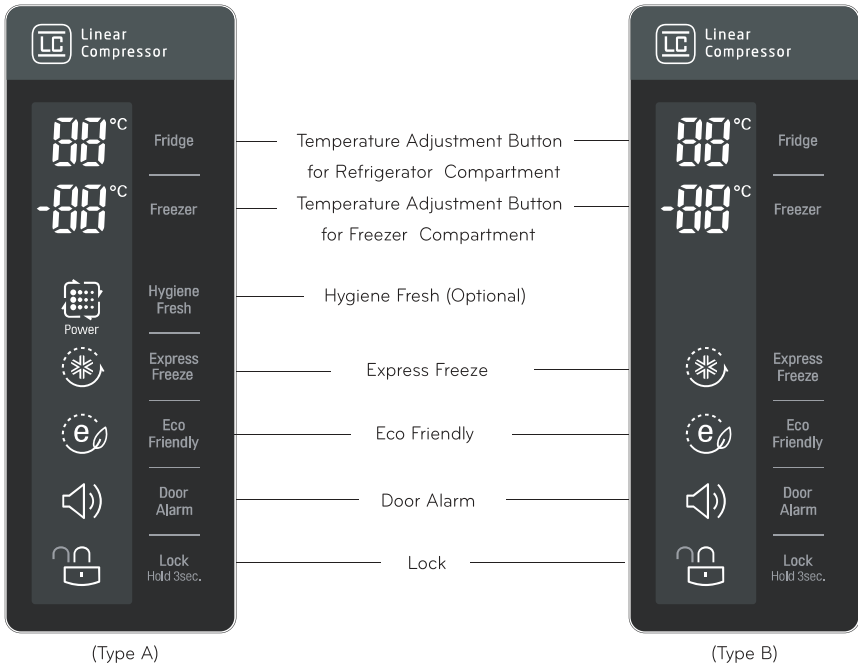
# Temperature Control

Your refrigerator has controls that let you regulate the temperature in the refrigerator and freezer compartments.

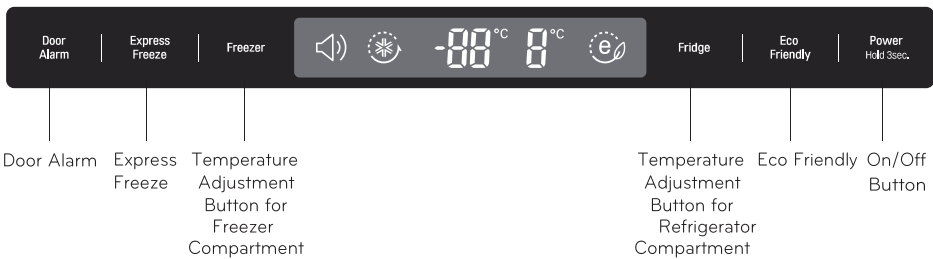
## Display Panel For Temperature Control

### Adjusting the temperatures and functions

< Exterior Type >



< Interior Type >



**Note**

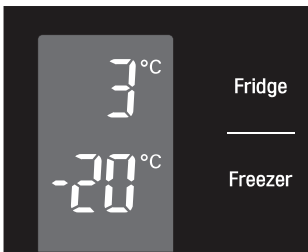
See detailed button description on page 13~14.

## How to adjust the temperature in the refrigerator and freezer compartment

The initial target temperature of the refrigerator and freezer Compartment is 3°C and -20°C respectively.

You can now adjust the target temperature of the compartments as you wish.

< Exterior Type >



< Interior Type >



### Refrigerator

When the button is pressed, the temperature of the refrigerator is 3°C ▶ 2°C ▶ 1°C ▶ 7°C ▶ 6°C ▶ 5°C ▶ 4°C ▶ 3°C sequentially.

### Freezer

When the button is pressed, the temperature of the freezer is -20°C ▶ -21°C ▶ -22°C ▶ -23°C ▶ -15°C ▶ -16°C ▶ -17°C ▶ -18°C ▶ -19°C ▶ -20°C sequentially.

#### Note

The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within refrigerator.

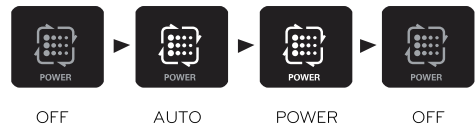
Refrigeration temperature stability may fluctuate initially. Please adjust temperature as above after using refrigerator for minimum 2~3 days.

## Hygiene Fresh (Optional) Power

The Hygiene Fresh function has three modes, Auto (default mode when icon is lit up) Power mode (when icon and Power are lit up) and Off (icon is not lit up). Power mode can be engage by pressing the Hygiene Fresh touch control respectively

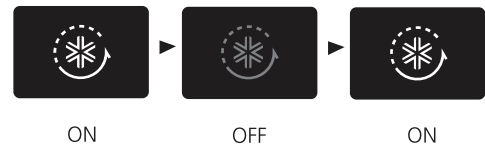
Auto>Power>Off>Auto...

Power mode will resume back to Auto mode after 4 hours.



## Express Freeze

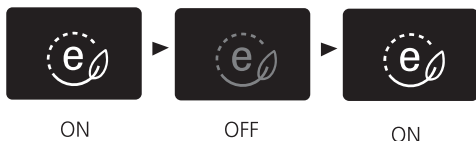
- Select this function for prompt freezing.
- This function is used when you want to freeze the foods quickly. Press the Express Freeze button once, and then the quick freeze operation starts and the Express Freezing lamp will be on.
- The Express Freeze operation takes about 24 hrs. When its operation ends, it automatically returns to the previous temperature setting. If you want to stop the quick freeze operation manually, press the Express Freeze button once more, the lamp goes out, and the Express Freeze operation stops and the refrigerator returns to the previous temperature setting.



- The Express Freeze indicator remains on after the Express Freeze function is selected.

## Eco Friendly

- This function makes the refrigerator work in a power saving mode which is useful for when you are away on holiday, by reducing energy consumption.
- Pressing 'ECO FRIENDLY' starts the operation and turns the lamp on and pressing it again stops the operation.



### Note

When the Eco Friendly mode is "ON", the Refrigerator, Freezer temperature buttons and Express Freezing function will not operate. To cancel the Eco Friendly mode, press the Eco Friendly button off so that the other buttons work and the refrigerator returns to the previous temperature setting.

## Self Test

- This function automatically detects certain malfunctions when the refrigerator is in use.
- When a malfunction occurs, the temperature display locks out and cannot be changed. Do not turn off the power. Call your nearest service provider so that they can diagnose the display indicators. If the power is turned off the error message will be reset and may be difficult to properly diagnose.

## Door Alarm

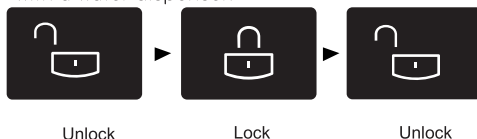
- When the doors of the refrigerator are opened for longer than 1 minute, the alarm sounds repeatedly every 30 seconds until the door is closed. Please contact with the local service center if the alarm continues to sound even after closing the door.
- The door alarm can be muted by pressing the Alarm button.



## Lock

### < Exterior Type >

- Pressing this button stops the operation of other buttons.
- "Locking" or "Un-Locking" is repeated whenever pressing the LOCK button. (For "Locking" press the "LOCK" button for 3 secs. For "Un-Locking" press the "LOCK" button for 3 secs.)
- When 'LOCK' is activated, all other buttons will not respond. The lock function does not stop the water dispensing operation on models fitted with a water dispenser.



## On/Off

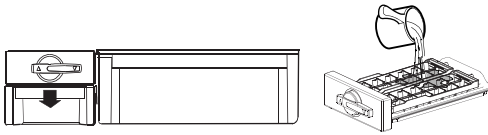
- Pressing this button turns the refrigerator power ON or OFF. In the OFF mode, the unit will stop cooling and the interior lights will not turn on when the door is opened.
- ON or OFF is repeated whenever pressing the ON/OFF button. (For "OFF" press the "ON/OFF" button for 3~7 secs. For "ON" press the "ON/OFF" button for 1 sec.)

### Note

This button does not isolate the mains power from the refrigerator.

## Ice Making

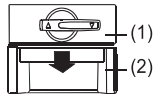
- Take out the twist ice maker, fill it up and put it back to its original location.



- Ice is dropped into the ice storage bin by rotating the ice separation handle on the ice making compartment.



- You can make ice or use this space as a storage space for Frozen food. Removing (1) (Twist ice maker) as shown in the picture.



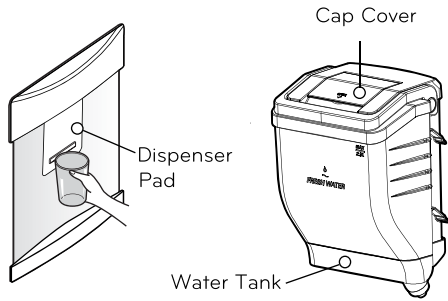
### Note

- Rotating the ice separation handle before ice is fully frozen may cause the remaining water to drop into the ice storage bin and lump the ice together.
- Never pour water into the ice storage bin for the intension of freezing it as it can break the ice storage bin.
- When the ice storage bin is full, it is designed for the ice to fall to the bottom in case is overfilled . Be careful not to overfill the storage bin.
- Gently remove the ice storage bin when accessing ice so that the slide stopper is not broken.

## Defrosting

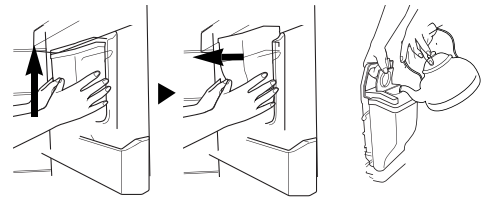
- Defrosting takes place automatically.
- The defrosting water flows down to the evaporating tray and is evaporated automatically.

## Water Dispenser (Optional)



### Filling of Water Tank

#### How to Remove the Water Tank



- Refitting is done in reverse to removal
- Be careful not to press on the dispensing valve.
- When refitting the tank to the door, ensure that it is properly secured in its place.

- Pull out the water tank.  
Then open the cap cover.
- Up to 2.3 liters of water can be added.
- Only fill with drinkable water. Never fill with any other liquid other than water. Never pour hot water into the tank.

### Drinking

- Press the dispenser pad with a cup or glass.
- Water will be dispensed for as long as the pad is pressed.
- To minimise any spillage, slowly remove the cup or glass from the dispenser pad.
- In the event of accidental spillages, wipe up any water from the dispenser area with a soft cloth.

## ⚠ CAUTION

Filling the water tank with beverages other than drinking water may cause the dispenser to malfunction.

## ⚠ WARNING

Fill with drinkable water only.  
Do not fill the water tank with any other beverages. It must be filled with drinkable water only.  
Never fill with hot or warm water.

## Note

When dispensing problems occur, re-install the waterbottle securely.

The dispenser pad should be firmly pressed when dispensing water.

## Freezer Compartment

If a large quantity of food is to be placed in the freezer compartment,

1. The upper drawer of freezer compartment, twist ice maker kit shall be taken out of the appliance and the food shall be stacked directly on the wire shelf.
2. The middle drawer of freezer compartment shall be taken out of the appliance and food shall be stacked directly on the wire shelf.

Freezer compartment provides wire self on default to maximize food storage capacity. And also the drawer is provided to convenient usage for watery meat or half-liquid state food.



### Max Freezing capacity

If there is already food in the compartment, please set freezer to the coldest condition (  $-23^{\circ}\text{C}$  ) and press on "Express frz., button several hours before placing fresh produce in the freezer compartment to get maximum capacity, As a rule 7 hours is adequate.

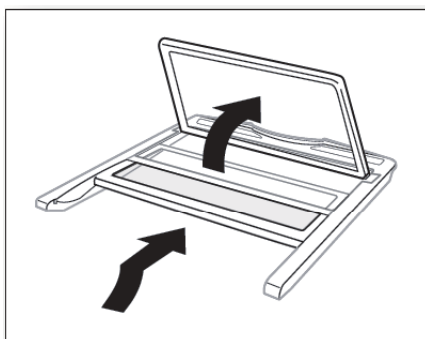
## Sliding Shelf (Optional)

You can slide the sliding shelf in if you need to accommodate taller containers or products on the shelf underneath.

## Note

Remove all items from the rear half shelf and the front sliding shelf.

1. Slightly lift up the front of the sliding shelf and slide it inward.
2. The rear half shelf will raise to allow the front to slide in under it, or it can be lifted manually toward the rear wall to allow easier sliding of the front sliding shelf.
3. You can simply pull out the sliding shelf in reverse procedure to return it to the extended position.

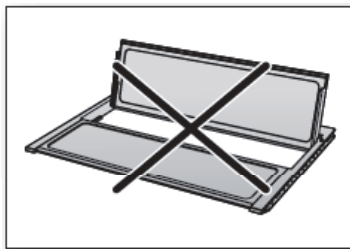


## ⚠ CAUTION

Caution should be taken when adjusting the shelf as it can fall out if not handled correctly.

## ⚠ CAUTION

Do not lift up the rear half shelf and keep it in the lifted position. Tall items are not to be stored at the rear of the shelf.



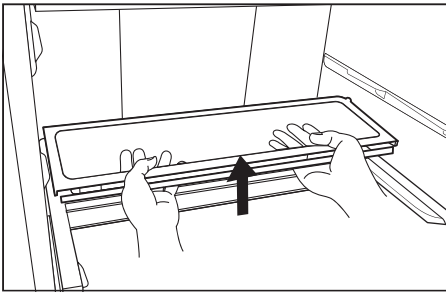
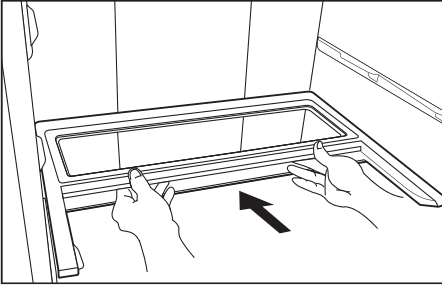


### How to remove the rear half shelf.

Slide the front sliding shelf in under the rear half shelf. Then lift the rear half shelf up to remove it.

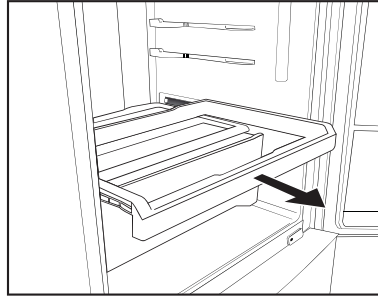
#### Note

Make sure the rear half shelf and the front sliding shelf are securely restored to the shelf position before placing items upon it.



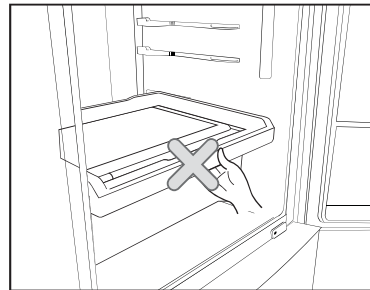
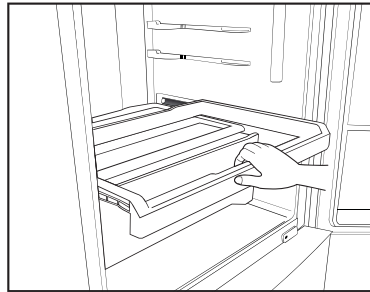
### Pull Out Tray (Optional)

The pull out tray offers easy access to items stored at the rear of the tray by sliding it out closer to you.



#### ⚠ CAUTION

Please do not hold the bottom of the tray when slide the tray in, as it could catch your hand.



## How to remove the Pull Out Tray

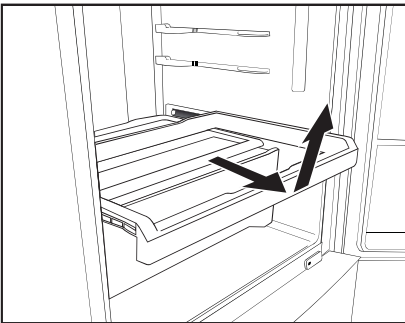
Fully extend the Pull-Out-Tray and lift the front then pull it out slowly.

### Note

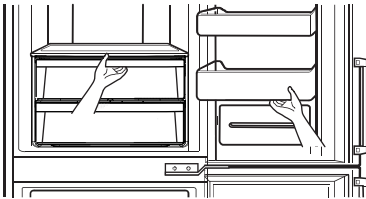
Before removing the pull out Tray, remove the second lowest door basket from the refrigerator door.

### Note

Apply caution when pulling out the tray so that items do not fall off. Remove all food items from on the tray first before removing it.



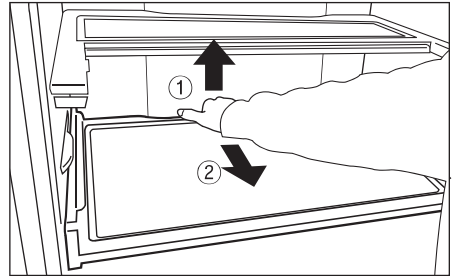
## How to separate the vegetable drawer



Remove the lower basket from the door by lifting it up.  
Pull the drawer until it stops and while slightly lifting it up, pull it further to remove it completely.

## How to remove Tray Vegetable Cover

- For the smooth operation of the tray drawer and pull-out tray, Cover T/V is fixed tightly. Beware of disassemble. Assembly is the reverse order of disassembly.



- First, disassemble Pull-out tray and Tray drawer, then
  1. Put your hand into the gap in the refrigerator and the Cover T/V then lift up.
  2. Remove by pulling in front while it is lifted up.

## Lamp Replacement

### Note

This product uses LED Lamps which can not be replaced by the user.

Please contact an authorized service center for LED lamp service or replacement.

## Storing Food

### ▲ CAUTION

- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as banana, and melon.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher electricity bills.
- When storing the food, use 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 cold air keeps refrigerator temperature even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause temperature to rise.
- Never keep too many foods in the door baskets, as this may stop the door from fully closing.
- Do not store bottles in the freezer compartment- they may break when frozen and cause injury.
- Do not refreeze food that has been thawed. This causes loss of taste and nutrition.
- Do not store pharmaceutical products, scientific materials or other temperature sensitive products in the refrigerator. Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- If you want to quick freeze new food, place it in the middle drawer of freezer compartment, and then press the Express Freeze button.
- To ensure good air circulation in the appliance, push in the freezer drawers all the way.

## Suggestion for Energy Saving

- Please do not keep the door open for a long period of time.
- Do not over load the shelves and drawers with food as this will compromise the air flow and cause the refrigerator to run for longer periods.
- Do not set the temperature of refrigerator lower than needed. Do not put the food near the temperature sensor. Keep a distance of at least 5cm from the sensors.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher electricity bills.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of cold air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause internal temperatures to rise.
- Arrange food items so that frequently used items are placed toward the front of the shelves or drawers.

## 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 use the appliance, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

### Power Failure

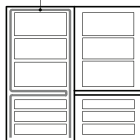
- A 1 to 2 hour power failure will not significantly disrupt the internal temperature. Try to avoid opening and closing the door too frequently so that the temperatures remain as stable as possible until the power is restored.

### If You Move

- Take out all food from the refrigerator and firmly fix loose items with tape.
- Turn the leveling screws until they stop before moving the refrigerator. Otherwise they may scratch the floor and cause the refrigerator not to move.

### Anti Condensation Pipe

- The Anti-Condensation pipe is installed around the front side of refrigerator and freezer, as well as on the partition **Anti-Condensation Pipe** between refrigerator compartment and freezer compartment to prevent dew and condensation.
- Especially after installation or when ambient temperatures are high, the refrigerator may feel hot on the front and side surfaces, which is quite normal.



### To Reverse the Doors (Optional)

- Your fridge-freezer is designed with reversible doors, so that they may open from either the left or right hand side to suit your kitchen design.

### CAUTION

However, When you want to reverse the doors, you must call to service agent. Reversing the doors is not covered by the warranty.

## Cleaning

### Before Cleaning

Be sure to unplug the power before cleaning or vacuuming any exterior surface or covers.

### Exterior

Clean the outside of the refrigerator with a soft cloth soaked with warm water or mild dishwashing detergent. If you use a detergent, be sure to wipe it with a clean wet cloth.

### Interior

Same as above.

### After Cleaning

Check that the power cord is not damaged, power plug has not overheated, and that the power plug is properly inserted into the outlet.

### WARNING

Be sure to dry the appliance with a cloth after wiping it with water.

Do not use abrasive, petroleum, benzene, thinner, hydrochloride acid, boiling water, rough brushes or scourers, etc, as they may damage parts of the refrigerator.

### Water Dispenser Drip Tray

Wipe moisture from around the door part and the drip tray using a clean cloth.

### Water Dispenser

Wipe moisture from the dispenser area and on the dispenser pad using a cloth.

### Separating the Water Tank lid from the water tank.

- Remove the Water Tank from the door. Lift up the release lever and release the 2 side clips on the Tank lid.
- The water tank can be washed when removed from the refrigerator by using neutral cleansing agents. Rinse thoroughly before refitting and refilling.

### Cleaning the Water Tank and filling lid

The water tank lid and filling cap should be cleaned periodically after being removed from the water tank. A small brush such as a toothbrush can be used to clean the grooved part of the filling cap.

### CAUTION

Ensure that the Water Tank lid is securely fitted to the Water Tank before filling it through the fill hole.

## Smart Diagnosis™

(Optional)

Should you experience any problems with your refrigerator, it has the capability of transmitting data via your telephone to the LG service center. This gives you the capability of speaking directly to our trained specialists. The specialist records the data transmitted from your machine and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

If you experience problems with your refrigerator, call to the LG service center.

Only use the Smart Diagnosis feature when instructed to do so by the LG call center agent. The transmission sounds that you will hear are normal and sound similar to a fax machine.

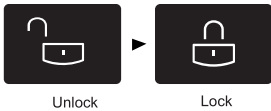
Smart Diagnosis cannot be activated unless your refrigerator is connected to power.

If your refrigerator is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis.

First, call to the LG service center. Only use the Smart Diagnosis feature when instructed to do so by the LG call center agent.

1. Close the refrigerator door.
2. Set display lock (Maintain 5 min protect logic) button for 3 seconds.

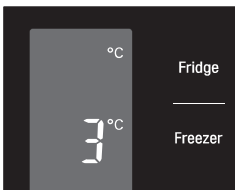
-In case of unlock condition.



-In case of lock condition.



3. Press and hold the 'Freezer' button for more than 3 seconds.

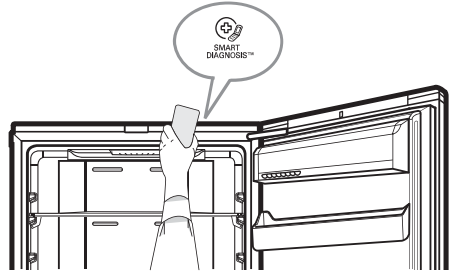


It will display "3", other LED will turn OFF

### Note

After 5 minutes closing door, this option turn off and display will return to normal condition.

4. Open the refrigerator door.
5. Following the instructions of the operator, hold the phone's microphone close to the icon «SmartDiagnosis».



6. Hold the phone in the position until the end of the sound data transfer.
7. Keep the phone in place until the tone transmission has finished. This takes about 3 to 6 seconds  
Resume your conversation with the consultant, who will then be able to assist you in using the information transmitted for analysis.

### Note

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
- Call quality differences by region may affect the function.
- Use the home telephone land line for better communication strength and signal clarity.
- Poor signal quality may result in poor data transmission from your phone to the machine, which could cause Smart Diagnosis to not work properly.

## Trouble Shooting

Before calling for service, check 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.

Problem	Possible Causes
<b>Refrigerator does not operate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power plug may be unplugged from the power outlet. Plug it in securely.</li> <li>• House fuse has blown or circuit breaker has tripped. Check and/or replace fuse and reset circuit breaker.</li> <li>• Power cut. Check house lights and other appliances.</li> </ul>
<b>Refrigerator or Freezer Compartment Temperature too warm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperature control not set on proper position. Refer to Temperature Control section.</li> <li>• Appliance is placed close to a heat source.</li> <li>• Warm weather-frequent door openings.</li> <li>• Door left open for a long time.</li> <li>• Package holding door open or blocking air duct in freezer compartment.</li> </ul>
<b>Vibration or Rattling or Abnormal Noise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The floor on which the refrigerator is installed may be uneven or the refrigerator may be unstable. Make it even by rotating the leveling feet.</li> <li>• Unnecessary objects placed in the back side of the refrigerator.</li> </ul>
<b>Frost or Ice Crystals on frozen Food</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Door may have been left ajar or package holding door open.</li> <li>• Too frequent or too long door openings.</li> <li>• Frost within food packaging can be normal.</li> </ul>
<b>Moisture forms on Cabinet Surface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This phenomenon is likely to occur in a wet or humid environment. Wipe it with a dry towel.</li> </ul>
<b>Moisture collects inside</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Too frequent or too long door openings.</li> <li>• In humid weather, air carries moisture into refrigerator when doors are opened.</li> </ul>
<b>Refrigerator has odor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foods with strong odors should be tightly covered or wrapped.</li> <li>• Check for spoiled food.</li> <li>• Interior needs cleaning. Refer to CLEANING section.</li> </ul>

## Door not closing properly

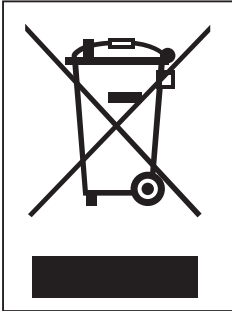
- Food package is keeping door open.  
Move packages that keep door from closing.
- Refrigerator is not level.  
Adjust the leveling feet.
- The floor on which the refrigerator is installed may be uneven or the refrigerator may be unstable.  
Slightly raise the front side of the refrigerator by turning the leveling feet clockwise.

## Interior light does not work

- No power at outlet.
- If the LED lamp does not function, you must contact an authorised service provider or the manufacturer.

## No water dispensing

- Water level is too low in Water Tank.  
Fill the Water Tank with water. (Approx. 2.3 Lt capacity)



## DISPOSAL OF YOUR OLD APPLIANCE

1. 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.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. 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.



## It is normal...

The following occurrences are normal.

	Occurrence	Solution
<b>Noise</b>	When you hear "Tak" or "Took" sound	This is the sound of various parts expanding/contracting or various control devices operating depending on the temperature change within the refrigerator.
	When you hear "Deureureuk~", "Dulkuk" or "Woong" sound	This is the compressor or fan operating when the operation of the refrigerator is starting or ending. This is the same phenomenon of the sound generated when starting or turning off the engine of a car.
	When you hear "Kureureuk" sound of water flowing	This is the sound of refrigerant changing the condition in the freezer/refrigerator. When the liquid changes to gas, you will hear the sound of water flowing and when gas changes to liquid, you will hear the "Kureureuk" sound.
	When you hear the sound of wind such as "Shoo~" or "Shik" right after you close the door	This is the sound generated when the internal pressure is temporarily lowered when the warm air entered through the refrigerator or freezer is rapidly cooled.
	When you hear a vibrating sound	If the refrigerator is installed on wooden floor or wooden wall, or if the refrigerator is not leveled properly, the sound can be loud from the vibration.
	When you hear a loud sound after installing the product for the first time	When you operate the refrigerator for the first time, the refrigerator will operate at high speed to cool fast and the sound can seem louder. When the internal temperature falls below a certain level, the noise will subside.
<b>Door open</b>	When the door is slightly opened after closing the door	Depending on the force or speed of closing the refrigerator or freezer door, the door can open slightly and then close again. Be careful not to close the door too hard.
<b>Icing/ Dew drops</b>	When there is icing or dew drops formed on the inner or outer side of the refrigerator	When warm external air flows into the cool inner surface of the refrigerator, icing/dew drops can be formed. Especially, this will happen more easily when you open and close the refrigerator door more frequently. Also if the humidity of the installed location is high or during the rainy season or on a rainy day, condensation can form on the outer side of the refrigerator. This is a natural phenomenon that occurs during the humid weather. Wipe the condensation with a dry cloth.
<b>Temperature</b>	When the front side of the refrigerator is warm	Heat pipes are installed around the front part of the refrigerator and on the divider of the freezer and refrigerator to prevent condensation from forming. The refrigerator may feel warmer after the installation or during summer, this is not a malfunction and is a normal occurrence.

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ХОЛОДИЛЬНИК С МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРОЙ

Перед установкой и подключением внимательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя, после чего сохраните его для дальнейших уточнений.

## Регистрация

Модель и серийный номер указаны на задней стенке устройства. Устройство имеет уникальный серийный номер. Впишите требуемую информацию здесь и сохраните данное руководство в качестве свидетельства вашей покупки. Прикрепите чек здесь.

Дата приобретения : \_\_\_\_\_

Поставщик : \_\_\_\_\_

Адрес поставщика : \_\_\_\_\_

Телефон поставщика : \_\_\_\_\_

Номер модели : \_\_\_\_\_

Серийный номер : \_\_\_\_\_

# Содержание

Введение	Важные инструкции безопасности	4
	Обозначение деталей	10
Установка	Установка	11
	Запуск	11
Эксплуатация	Контроль температуры	12
	Гигиеническая свежесть	13
	Ускоренное замораживание	13
	Режим экономии энергии	14
	Автоматическая диагностика	14
	Сигнал открытой дверцы	14
	Блокировка	14
	Включение/выключение	14
	Приготовление льда	15
	Размораживание	15
	Диспенсер воды (дополнительно)	15
	Морозильная камера	16
	Выдвижная полка (дополнительно)	16
	Выдвижной лоток (дополнительно)	17
Замена лампы	18	
Советы по хранению продуктов	Хранение продуктов	19
	Советы по энергосбережению	19
Уход и обслуживание	Общая информация	20
	Очистка	21
	Функция Smart Diagnosis™	22
	Устранение неполадок	23
	Не является неисправностью	25

## Важные инструкции безопасности

### ▲ ВНИМАНИЕ!

- ▲ Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе и встроенных принадлежностях устройства.
- ▲ Не используйте механические и иные средства для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных производителем.
- ▲ Не повредите контур хладагента.
- ▲ Не используйте электроприборы в отделениях для хранения продуктов, кроме рекомендованных производителем.
- ▲ Хладагент и изолирующий газ, используемые в устройстве, требуют специальной процедуры утилизации. По вопросам утилизации данного агрегата обращайтесь в сервисный центр или к квалифицированному специалисту.



В данном устройстве содержится малое количество хладагента изобутана (R600a), природного газа, который в высокой степени соответствует требованиям охраны окружающей среды, однако этот газ огнеопасен. Во время транспортировки и установки устройства необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить детали контура охлаждения. Хладагент, бьющий струей из труб, может воспламениться и привести к травме глаз. При обнаружении течи устраните все источники открытого огня и потенциальные источники воспламенения, а также в течение нескольких минут проветрите помещение, в котором находится устройство.

Чтобы не допустить образования горючей смеси из газа и воздуха в результате протечки контура охлаждения, размер помещения, в котором может быть установлено устройство, должен определяться количеством используемого хладагента. Размер помещения должен быть выбран в пропорции 1 кв. м на каждые 8 г хладагента R600a, используемого в устройстве. Количество хладагента, используемого в конкретном устройстве, указано на идентификационной табличке внутри этого устройства. Категорически запрещается включать устройство, имеющее какие-либо признаки повреждения. Если у вас появились сомнения, проконсультируйтесь с поставщиком.

### ▲ ОСТОРОЖНО!

- Если настенная розетка закреплена ненадежно, не вставляйте в нее штепсель. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Категорически запрещается тянуть за шнур питания холодильника, пытаясь таким образом вытащить штепсель из розетки. Всегда крепко беритесь рукой за штепсель и вынимайте его из розетки без наклона. Вы можете повредить шнур и вызвать короткое замыкание.
- Не используйте мокрую или влажную ткань для очистки штепселя. Удаляйте все посторонние предметы с контактов штепселя. В противном случае существует риск возникновения пожара.
- Между отключением устройства от настенной розетки и его повторным подключением должно пройти не менее 5 минут. Неисправность устройства может привести к материальному ущербу.
- Если устройство не будет использоваться в течение продолжительного времени, извлеките штепсель шнура питания из розетки. Любое повреждение изоляции может привести к возгоранию.
- Не позволяйте детям прикасаться к панели управления на передней части устройства или играть с ней.
- Хладагент, используемый в холодильнике/морозильной камере, а также газы в изоляционном материале требуют специальной утилизации. Перед утилизацией убедитесь, что трубы на задней части устройства не имеют повреждений.

### ▲ ВНИМАНИЕ!

Не мойте нижние контейнеры в посудомоечной машине, под воздействием высокой температуры корзины могут получить повреждения и стать непригодными для использования.

# Важные инструкции безопасности

## ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В данном руководстве содержится много важных указаний по соблюдению техники безопасности. Обязательно прочтите и выполняйте все указания по технике безопасности.

**⚠** Это знак предупреждения. Он предупреждает вас о мерах предосторожности, связанных с опасностями, которые могут привести к летальному исходу пользователя или окружающих его лиц, или стать причиной повреждения изделия. Перед всеми инструкциями по технике безопасности стоит знак предупреждения и слово «ВНИМАНИЕ!» или «ОСТОРОЖНО!». Эти слова имеют следующие значения:

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение данных указаний может привести к смертельному исходу или тяжким телесным повреждениям.

**⚠ ОСТОРОЖНО!** Указывает на возможность возникновения опасной ситуации, которая, если не будет предотвращена, может привести к травме легкой или средней тяжести, или только к повреждению холодильника.

Все предупреждения по безопасности описывают опасность, указывают меры предосторожности для снижения вероятности получения травм и предупреждают о последствиях несоблюдения инструкций.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Чтобы уменьшить вероятность возникновения пожара, поражения электрическим током или получения травмы при эксплуатации холодильника, соблюдайте основные меры предосторожности, включая изложенные ниже. Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями.

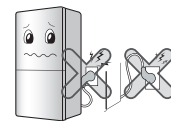
### 1. При подключении питания.

Следует пользоваться отдельной розеткой.

- Подключение нескольких устройств к одной розетке может привести к возгоранию.
- Работа предохранителя от утечки тока может повредить продукты питания и вызвать протечку диспенсера.



Нельзя подключать штепсель шнура питания рабочей поверхностью вверх или зажимать между стеной и задней частью холодильника.



Внутри штепселя может попасть вода или он может получить повреждения, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Следите, чтобы шнур питания не был зажат или сдавлен при перемещении холодильника после извлечения шнура питания со штепселем во время установки.

Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При отодвигании устройства от стены соблюдайте осторожность, чтобы не повредить шнур питания.

Следите, чтобы шнур питания не сгибался и не сдавливался под воздействием тяжелых предметов. Это может привести к его повреждению.



Это может повредить шнур питания и привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не увеличивайте и не изменяйте длину шнура питания.

Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию, вызванному повреждением шнура питания или других частей.



Извлекайте штепсель из розетки при чистке, обслуживании или замене внутренней лампы холодильника.

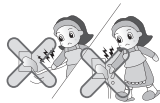
- В противном случае это может привести к поражению электрическим током или травме.
- При замене внутренней лампы холодильника убедитесь, что резиновое кольцо, предотвращающее возникновение электрических искр в розетке электросети, находится на месте.



## Важные инструкции безопасности

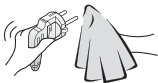
**Не извлекайте шнур питания и не прикасайтесь к штепселю мокрыми руками.**

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



**Удалите влагу и пыль со штепселя и вставьте его в розетку, надежно закрепив контакты.**

Пыль, влага или ненадежное подключение могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.



**При извлечении штепселя беритесь не за шнур, а за заднюю часть штепселя.**

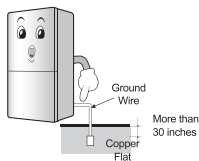
В противном случае возникает опасность поражения электрическим током или возгорания в результате короткого замыкания.



**Обеспечьте заземление.**

Если инструкции по заземлению кажутся недостаточно понятными или у вас возникнут сомнения в надлежащем заземлении устройства, обратитесь за консультацией к квалифицированному электрику или представителю сервисного обслуживания.

Ненадлежащее заземление может привести к неисправности и поражению электрическим током.



**Подключайте штепсель только к отдельной заземленной розетке, которая рассчитана на соответствующее напряжение.**

В противном случае возникает риск возгорания.

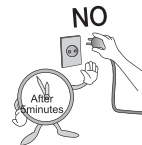
**При повреждении шнура питания или его штепселя, а также при ненадлежащем креплении розетки воздержитесь от их использования.**

В противном случае возникает опасность поражения электрическим током или возгорания в результате короткого замыкания.



**Повторное подключение штепселя в розетку возможно не ранее чем через 5 минут после отключения.**

В противном случае может возникнуть сбой в работе холодильника.



## 2. При использовании холодильника.

**Не помещайте на холодильник тяжелые предметы или предметы, представляющие опасность (контейнер с жидкостью).**

При падении во время открывания или закрывания дверцы они могут привести к травме, возгоранию или поражению электрическим током.



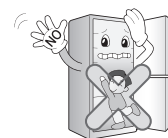
**Не оказывайте сильного давления на дверцу, полки в дверце и морозильную камеру.**

Это может привести к падению холодильника или травме рук. Особенно внимательно следите, чтобы вышеуказанные правила выполнялись детьми.



**Не позволяйте ребенку проникать внутрь устройства.**

Пребывание внутри холодильника может угрожать жизни ребенка.



**При резком открывании и закрывании дверцы холодильника продукты, хранящиеся в контейнере холодильника, могут выпасть и поранить ногу, поэтому будьте осторожны.**

**Не устанавливайте холодильник во влажном месте или там, где он будет подвергаться воздействию брызг воды или дождя.**

Повреждение изоляции электрических деталей может привести к утечке тока.



## Важные инструкции безопасности

Не используйте и не храните легковоспламеняющиеся материалы (такие как эфир, бензол, спирт, медицинские препараты, сжиженный углеводородный газ, аэрозоли или косметические средства) в непосредственной близости от холодильника или внутри него.



Это может привести к взрыву или возгоранию.

Не помещайте горящую ароматическую свечу в холодильник для устранения запахов. Не используйте осушитель для сушки внутренних поверхностей холодильника и не зажигайте ароматические свечи для устранения запахов.



Это может привести к взрыву или возгоранию.

Не храните в холодильнике медицинские препараты или материалы для исследований и экспериментов.

Подобные материалы, требующие строго определенной температуры хранения, могут испортиться или спровоцировать неожиданную реакцию, которая может привести к опасности.



Не используйте легковоспламеняющиеся аэрозоли рядом с холодильником.

Это может привести к пожару.



Устанавливайте холодильник вдали от источников тепла (каминов, обогревателей и духовок). Проследите, чтобы поблизости не было устройств, в которых используется газ.

В противном случае может возникнуть риск взрыва или возгорания.



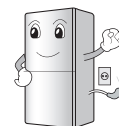
Не помещайте на холодильник вазы для цветов, косметические средства, медицинские препараты или любые емкости с водой.

Падение предмета с холодильника может привести к возгоранию, поражению электрическим током или травме.



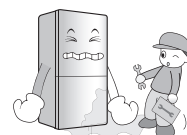
Во время грозы или при длительном простое отключайте штепсель шнура питания от розетки.

Существует опасность поражения электрическим током или возгорания.



Используйте холодильник только после проверки на наличие протечки.

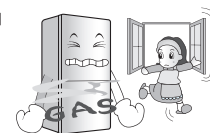
В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



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

- Возникновение искр во время утечки может привести к взрыву или возгоранию.

- Поскольку в качестве экологически чистого хладагента в холодильнике используется природный газ (изобутан, R600a), даже небольшое его количество (80-90 г) легко воспламеняется. При утечке газа в результате серьезного повреждения во время доставки, установки или эксплуатации холодильника любая искра может привести к возгоранию или ожогу.



Не разбрызгивайте воду снаружи или внутри холодильника и не используйте бензол или растворитель при его очистке.

Повреждение изоляции электрических деталей может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



При обнаружении в холодильнике любого странного запаха или дыма незамедлительно извлеките штепсель шнура питания из розетки и обратитесь в сервисный центр.

Это может привести к пожару.





## Важные инструкции безопасности

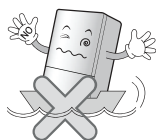
**Не позволяйте кому-либо, кроме квалифицированного специалиста, проводить разборку, ремонт или замену холодильника.**

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.).**

Это может привести к неожиданному риску, например возгоранию, поражению электрическим током, повреждению содержимого или химической реакции.



**При утилизации холодильника, снимите с двери упаковочные материалы.**

В противном случае можно случайно запереть в холодильнике детей.



Это устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, лицами с ограниченными физическими и умственными возможностями, а также чувствительностью, либо обладающими недостаточным опытом или знаниями, если они находятся под наблюдением или прошли соответствующий инструктаж относительно безопасного использования данного устройства и понимают весь связанный с этим риск. Детям запрещается играть с данным устройством.

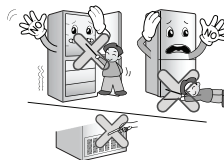
Чистка и эксплуатационное обслуживание устройства не должны осуществляться детьми, если они не находятся под присмотром взрослых.

**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.

### ⚠ 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.



**Поддерживайте порядок внутри холодильника.**

При открытии и закрытии дверцы холодильника возможны травмы, вызванные выпадением продуктов.

**Не ставьте бутылки в морозильную камеру.**

При замерзании содержимого может произойти раскалывание бутылки и стать причиной травмы.



**Не вставляйте руки в днище холодильника.**

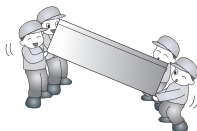
Железная плита днища может привести к травме.



## Важные инструкции безопасности

**Переносите холодильник, используя держатели внизу спереди и сверху сзади.**

В противном случае руки могут соскользнуть, что приведет к травме. Перемещение такого тяжелого устройства в одиночку может привести к травмам или несчастным случаям.



**Соблюдайте осторожность при открывании и закрывании дверцы холодильника, чтобы не задеть стоящих рядом людей.**

При открывании или закрывании дверцы существует опасность зажатия руки/ноги или нанесения травмы ребенку углом дверцы.



**Не помещайте в холодильник животных.**

Это может привести к их смерти.



### Меры предосторожности

#### ▲ FIGYELEM!

- Перед использованием необходимо выполнить правильную установку холодильника в соответствии с инструкциями по установке.
- Категорически запрещается тянуть за шнур питания холодильника, пытаясь таким образом отключить штепсель от розетки. Всегда крепко удерживайте штепсель рукой и вынимайте его из розетки без наклона.
- После включения холодильника не прикасайтесь к холодным поверхностям в морозильной камере (особенно мокрыми или влажными руками). Кожа может прилипнуть к этим сильно охлажденным поверхностям.

### Доступ к штепселю шнура питания

Необходимо обеспечить легкий доступ к штепселю шнура питания холодильника, чтобы в экстренных случаях иметь возможность быстро отключить его.

### Замена шнура питания

При повреждении шнура питания в целях безопасности необходимо обратиться для его замены к изготовителю, к агенту изготовителя по техническому обслуживанию или к другому лицу с такой же квалификацией.

### ОПАСНО!

Риск попадания ребенка в холодильник. Прежде чем выбросить старый холодильник или морозильную камеру, снимите их дверцы. Оставьте полки на месте, чтобы ребенку было непросто забраться внутрь.

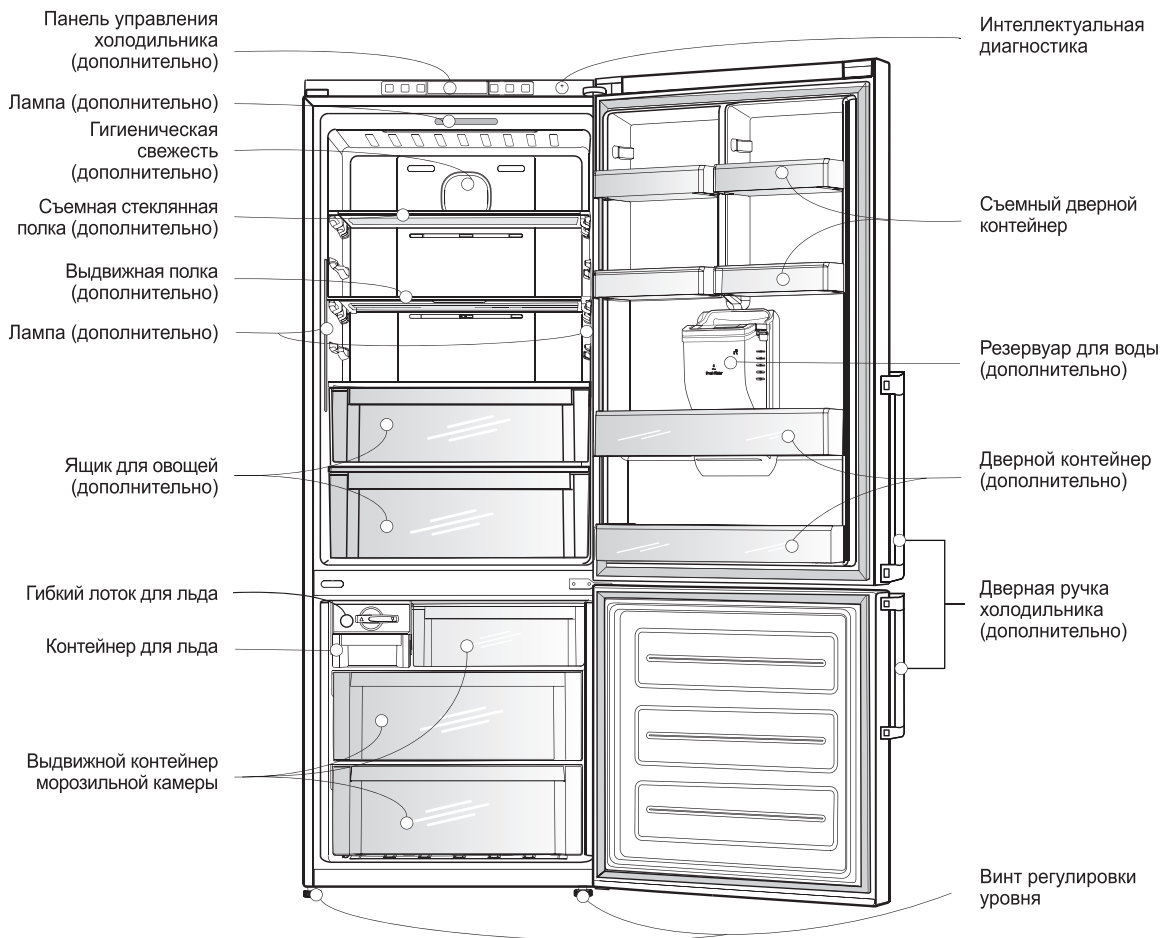
### Ограничения по хранению

- Не храните и не используйте бензин или другие горючие материалы и жидкости вблизи этого или любого другого устройства.
- Не храните в данном устройстве взрывчатые вещества (например, аэрозольные емкости с горючим газом).

### Заземление

В случае короткого замыкания заземление снижает риск поражения электрическим током за счет дополнительного кабеля для отвода электрического тока. Для предотвращения возможного поражения электрическим током устройство необходимо заземлить. Ненадлежащее использование розетки заземления может привести к поражению электрическим током.

## Обозначение деталей



### Примечание

Если в вашем устройстве отсутствуют некоторые детали, возможно, они не используются в вашей модели устройства.

## Установка

1. Выберите подходящее место.  
Установите холодильник туда, где им будет удобно пользоваться.
2. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, под воздействием прямых солнечных лучей или во влажных местах.
3. Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха в холодильнике оставьте по бокам и сверху достаточно свободного места, а от задней стенки не менее 5 см.
4. Необходимо выровнять устройство, чтобы избежать вибрации. При необходимости подкрутите регулировочные винты, чтобы компенсировать неровность пола. Передняя часть холодильника должна находиться немного выше задней части, чтобы облегчить закрывание дверцы. Регулировочные винты будет легче повернуть, если слегка приподнять холодильник. Поверните регулировочные винты против часовой стрелки (↺), чтобы приподнять устройство, и по часовой стрелке (↻), чтобы опустить его.
5. Тщательно очистите холодильник и удалите всю пыль, которая накопилась при транспортировке.
6. Устанавливайте принадлежности (например, лоток для льда) в предназначенные для них места. Они упакованы вместе, чтобы предотвратить возможное повреждение при транспортировке.
7. Подключите шнур (или штепсель) питания к розетке. Не подключайте в эту розетку другие устройства.

### Область использования устройства

Устройство предназначено для использования в домашних условиях, а также в следующих и подобных им случаях:

- кухни для сотрудников в мастерских, офисах и других рабочих местах;
- деревенские дома и номера отелей, мотелей и других жилых помещениях;
- мини-гостиницы типа «ночлег и завтрак»;
- кейтеринг и другие услуги, не связанные с розничными продажами

### Климатический класс

Данное устройство предназначено для использования в ограниченном диапазоне температур окружающей среды в зависимости от климатической зоны. Не пользуйтесь устройством при температуре за пределами указанных значений. Климатический класс устройства указан на табличке с техническими характеристиками внутри холодильного отделения.

Класс	Обозначение	Диапазон температуры окружающей среды (°C)
Расширенный умеренный	SN	+10 ~ +32
Умеренный	N	+16 ~ +32
Субтропический	ST	+16 ~ +38
Тропический	T	+16 ~ +43

## Запуск

После установки холодильника для достижения нормальной рабочей температуры он должен проработать 2-3 часа до размещения в нем свежих или замороженных продуктов. Повторное подключение к розетке возможно через 5 минут после отключения. После этого холодильник готов к эксплуатации.

### Примечание

**Не перемещайте холодильник во время его работы.**

Иногда компрессор может издавать дребезжащие звуки. (Это нормальное явление; оно не влияет на производительность или срок службы компрессора.)

Дребезжание прекратится после окончания активной работы холодильника.)

## Контроль температуры

Холодильник оснащен панелью управления, которая позволяет регулировать температуру в холодильной и морозильной камерах.

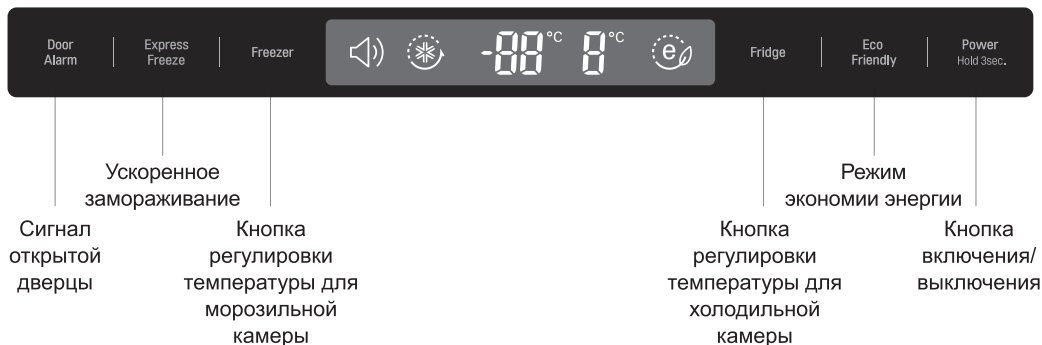
### Панель дисплея для контроля температуры

Настройка температуры и управление функциями

< Снаружи >



< Beltéri típus >



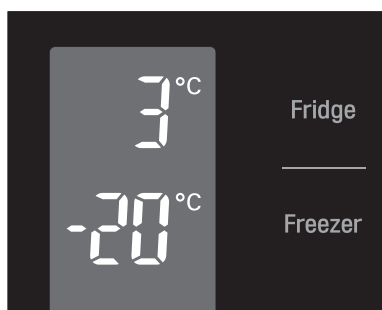
#### Примечание

См. подробное описание функций кнопок на стр. 13-14

## Регулировка температуры в холодильном отделении

Исходная температура для холодильной и морозильной камер имеет значения 3 °C и -20 °C соответственно. Вы можете установить температуру в камерах по своему усмотрению.

< Снаружи >



< Внутри >



### Холодильная камера

При нажатии кнопки последовательно устанавливаются следующие значения температуры холодильной камеры: 3 °C ▶ 2 °C ▶ 1 °C ▶ 7 °C ▶ 6 °C ▶ 5 °C ▶ 4 °C ▶ 3 °C.

### Морозильная камера

При нажатии кнопки последовательно устанавливаются следующие значения температуры морозильной камеры: -20°C ▶ -21°C ▶ -22°C ▶ -23°C ▶ -15°C ▶ -16°C ▶ -17°C ▶ -18°C ▶ -19°C ▶ -20°C.

### Примечание

Действительная внутренняя температура может отличаться от отображаемой на индикаторе в зависимости от состояния продуктов, поэтому на индикаторе отображается задаваемая температура, а не действительная температура в холодильнике.

Поначалу температура охлаждения может колебаться. Спустя 2-3 дня (не менее) эксплуатации холодильника отрегулируйте температуру как описано выше.

## Гигиеническая свежесть ПИТАНИЕ (дополнительно)

Функция Hygiene Fresh (Гигиеническая свежесть) имеет три режима: Auto (Авто) (режим по умолчанию, подсветка значка включена), режим Power (Питание) (подсветка значка и индикатора Power (Питание) включена) и Off (Выкл.) (подсветка значка отключена). Режим Power (Питание) можно включить, нажимая на сенсорный регулятор Hygiene Fresh (Гигиеническая свежесть)

Auto (Авто) > Power (Питание) > Off (Выкл.) > Auto (Авто)...

Режим Power (Питание) переключится в режим Auto (Авто) через 4 часа.



## Ускоренное замораживание

- Нажмите эту кнопку для быстрого замораживания
- Используйте эту функцию, если хотите быстро заморозить продукты питания. Нажмите кнопку Express Freeze (Ускоренное замораживание) один раз, чтобы начать быстрое замораживание. При этом загорится индикатор Express Freezing (Ускоренное замораживание).
- Ускоренное замораживание занимает примерно 24 часа. По завершении операции автоматически устанавливается прежний температурный режим. Для завершения процедуры ускоренного замораживания вручную повторно нажмите кнопку Express Freeze (Ускоренное замораживание), при этом подсветка кнопки гаснет, функция ускоренного замораживания отключается и восстанавливается прежний температурный режим.



- Индикатор Express Freeze (Ускоренное замораживание) продолжает гореть после выбора функции Express Freeze (Ускоренное замораживание).

## Режим экономии энергии

- Данная функция позволяет перевести холодильник в режим экономии энергии за счет снижения энергопотребления, что удобно, если вы уезжаете из дома на длительное время.
- При нажатии кнопки ECO FRIENDLY (ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ) включается соответствующий режим и загорается индикатор, а при повторном нажатии этой кнопки данный режим отключается.



### Примечание

В режиме Eco Friendly (Экономия энергии) кнопки управления температурой холодильной и морозильной камер, а также функция Express Freezing (Ускоренное замораживание) работать не будут.

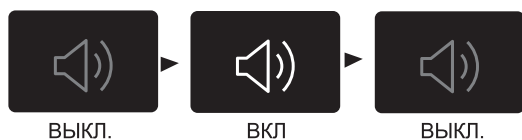
Для отключения режима экономии энергии нажмите кнопку Eco Friendly (Экономия энергии). После этого заработают остальные кнопки и холодильник начнет работать в прежнем температурном режиме.

## Автоматическая диагностика

- Эта функция автоматически выявляет определенные сбои в работе холодильника.
- При возникновении сбоя отображение температуры на дисплее блокируется и его значение изменить невозможно. Не отключайте питание. Обратитесь за диагностикой индикаторов дисплея в ближайший сервисный центр. После отключения питания сообщение об ошибке исчезнет, что может затруднить диагностику.

## Сигнал открытой дверцы

- Если дверца холодильника открыта более 1 минуты, каждые 30 секунд будет звучать предупреждающий сигнал, пока дверца не будет закрыта. Обратитесь в ближайший сервисный центр, если сигнал продолжает звучать даже после закрывания дверцы.
- Вы можете отключить сигнал, нажав на кнопку сигнала.



## Блокировка

### < Снаружи >

- Нажимая эту кнопку, вы блокируете работу остальных кнопок.
- Блокировка и разблокировка включаются последовательным нажатием кнопки LOCK (БЛОКИРОВКА). (Для блокировки нажмите и удерживайте кнопку LOCK (БЛОКИРОВКА) в течение 3 секунд. Для разблокировки нажмите и удерживайте кнопку LOCK (БЛОКИРОВКА) в течение 3 секунд.)
- При активации режима блокировки все остальные кнопки работать не будут. Функция блокировки не прекращает подачу воды диспенсером в моделях, оснащенных диспенсером воды.



## Включение/выключение

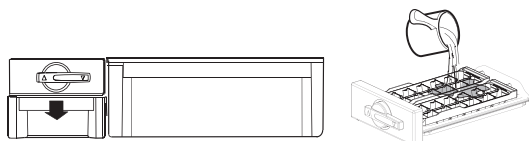
- Эта кнопка включает и выключает холодильник. В выключенном режиме устройство прекратит охлаждение, а при открывании дверцы свет внутри него загораться не будет.
- Питание включается и выключается поочередно при нажатии кнопки включения/выключения. (Для выключения нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения в течение 3-7 секунд. Для включения нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения в течение 1 секунды.)

### Примечание

Эта кнопка не отключает холодильник от сети питания.

## Приготовление льда

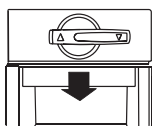
- Вытащите лоток для льда, заполните его и поставьте его на прежнее место.



- Лед падает в контейнер для льда при повороте рукоятки дробления льда в отделении приготовления льда.



- Вы можете делать лед или использовать эту место для хранения замороженных продуктов. Извлечение льда (1) (Лоток для льда) показано на рисунке.



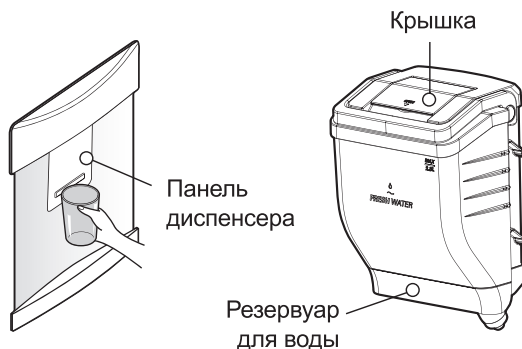
### Примечание

- Поворот рукоятки дробления льда до полного замораживания может привести к попаданию капель оставшейся воды в контейнер для льда и слипанию отдельных кубиков льда.
- Никогда не наливайте воду в контейнер для льда, чтобы ускорить ее заморозку, поскольку это может привести к повреждению контейнера.
- При заполнении контейнера лед падает на дно во избежание переполнения. Следите за тем, чтобы контейнер не переполнялся.
- Вынимайте контейнер для льда осторожно, чтобы не сломать ограничитель.

## Размораживание

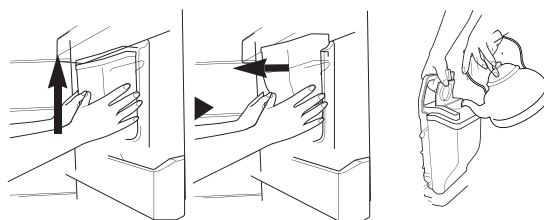
- Размораживание происходит автоматически.
- Оттаявшая вода стекает вниз в испарительный лоток, где автоматически испаряется.

## Диспенсер воды (дополнительно)



### Заполнение резервуара для воды

Как снимается резервуар для воды



- Установка осуществляется в порядке, обратном удалению
- Не допускайте нажатия на клапан диспенсера.
- При установке резервуара в дверцу убедитесь, что он надежно закреплен на своем месте.

1. Извлеките резервуар для воды. Затем откройте крышку.
2. Залейте в него до 2,3 л воды.
3. Заполнять резервуар можно только питьевой водой. Не наполняйте резервуар какой-либо жидкостью, кроме воды. Не наполняйте резервуар горячей водой.

### Питьевая вода

1. Нажмите на панель диспенсера стаканом или кружкой.
2. Вода будет подаваться до тех пор, пока вы нажимаете на панель.
3. Чтобы пролилось меньше воды, медленно убирайте стакан или кружку с панели диспенсера.
4. Если вы случайно прольете воду, протрите диспенсер мягкой тканью.



## ⚠ ОСТОРОЖНО!

Заполнение резервуара какими-либо жидкостями, кроме питьевой воды, может привести к некорректной работе диспенсера.

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

Заполнять резервуар можно только питьевой водой.  
Не заполняйте резервуар для воды какими-либо другими напитками.  
Его можно заполнять только питьевой водой.  
Не заполняйте его горячей или теплой водой.

## Примечание

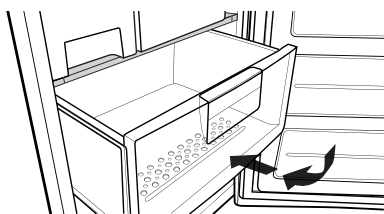
При возникновении проблем с диспенсером заново установите бутылку с водой, надежно закрепив ее.  
Во время наливания воды уверенно нажимайте стаканом или кружкой на панель диспенсера.

## Морозильная камера

Если в морозильной камере необходимо хранить большое количество продуктов,

1. верхнюю полку морозильной камеры (лоток для льда и охлаждения фруктов) можно убрать и не использовать, а продукты хранить непосредственно на решетчатых полках.
2. Средний ящик морозильной камеры можно убрать и не использовать, а продукты можно хранить непосредственно на решетчатых полках.

Решетчатая полка для морозильной камеры входит в комплектацию по умолчанию для улучшения условий хранения продуктов. Также имеется отдельный ящик для хранения водянистого мяса или продуктов в полужидком состоянии.



Максимальная эффективность замораживания  
Если в отделении уже находятся продукты питания, установите температуру морозильной камеры на минимальное значение (-23 °C) и нажмите кнопку «Express frz» (Ускоренное замораживание) за несколько часов до того, как поместить в камеру свежие продукты, чтобы добиться максимальной эффективности. Как правило, 7 часов будет достаточно.

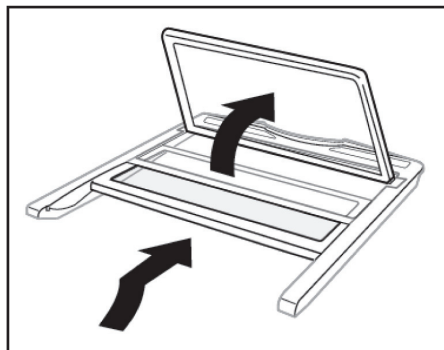
## Выдвижная полка (дополнительно)

Выдвижную полку можно задвинуть, если требуется установить более высокие контейнеры или продукты на полку под ней.

## Примечание

Уберите все продукты с задней половины полки и передней выдвижной части.

1. Слегка приподнимите выдвижную полку за передний край и задвиньте ее внутрь.
2. Задняя половина полки приподнимается, чтобы переднюю часть можно было поместить под ней, или вы можете поднять ее вручную к задней стенке и просто задвинуть переднюю выдвижную часть.
3. Можно проделать обратную процедуру, чтобы вытащить выдвижную полку и вернуть ее в выдвинутое положение.

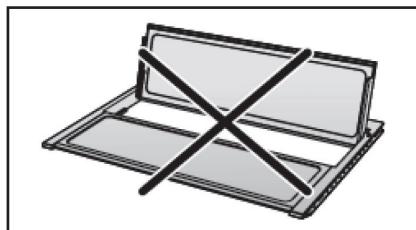


## ⚠ ОСТОРОЖНО!

Аккуратно регулируйте положение полки, чтобы предотвратить ее падение.

## ⚠ ОСТОРОЖНО!

Не поднимайте заднюю половину полки и не удерживайте ее в поднятом положении. В задней части полки не следует хранить продукты с большой высотой.

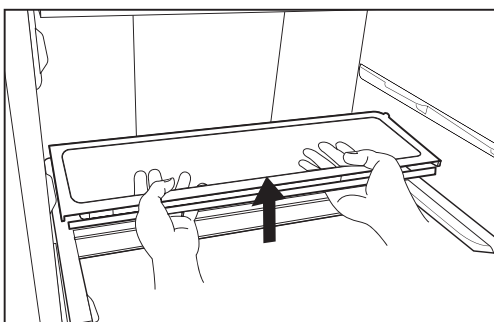
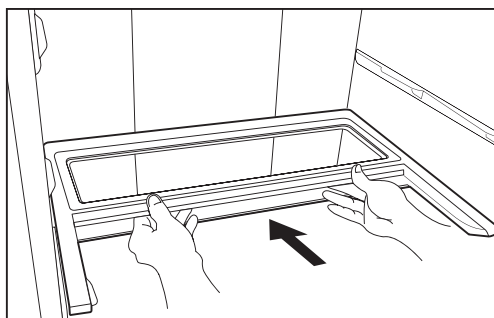


### Снятие задней половины полки.

Задвиньте переднюю выдвижную полку под заднюю половину. Затем приподнимите заднюю половину, чтобы снять ее.

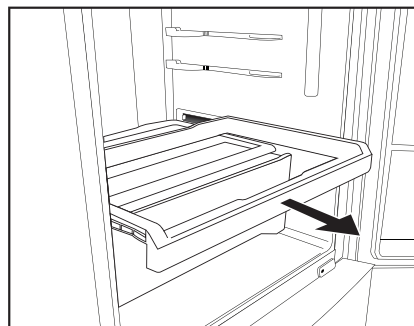
#### Примечание

Убедитесь, что задняя половина полки и передняя выдвижная часть надежно установлены в надлежащее положение, прежде чем помещать в них продукты



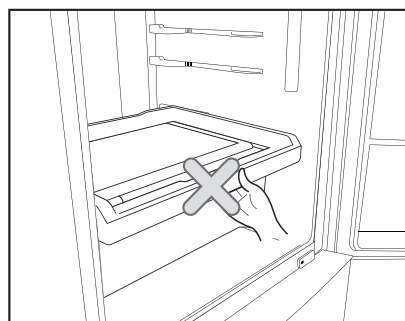
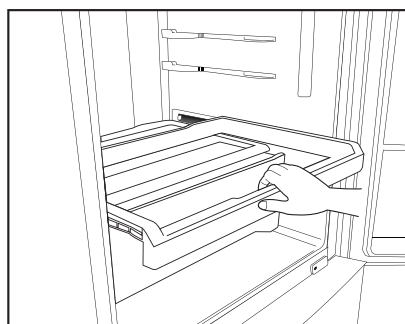
### Выдвижной лоток (дополнительно)

За счет возможности выдвижения такой лоток позволяет легко доставать продукты, хранящиеся в его задней части.



#### ⚠ ОСТОРОЖНО!

Задвигая лоток, не держитесь за его дно, чтобы рука не попала в щель.



## Снятие выдвигаемого лотка

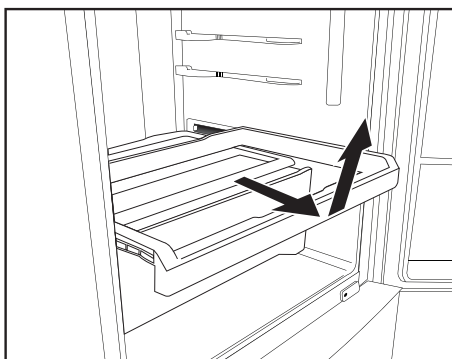
Полностью выдвиньте лоток, затем приподнимите его за переднюю стенку и медленно вытащите.

### Примечание

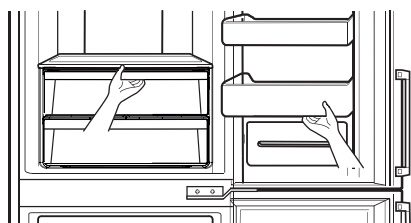
Перед снятием выдвигаемого лотка снимите второй снизу дверной контейнер

### Примечание

Вынимая лоток, следите за тем, чтобы из него не выпали продукты. Достаньте все продукты из лотка, прежде чем вынимать его.



## Отделение контейнера для фруктов и овощей

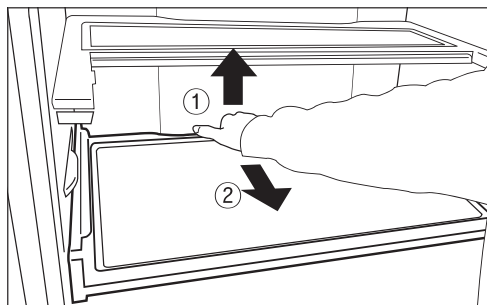


Извлеките нижний контейнер из дверцы, приподняв его.

Выдвиньте контейнер до упора, а затем слегка приподнимите, потяните на себя и полностью извлеките.

## Снятие крышки контейнера для овощей

- В целях устойчивой работы контейнера лотка и выдвигаемого лотка крышка контейнера для овощей плотно закреплена. Не снимайте ее. Установка производится в порядке, обратном снятию.



- Сначала снимите выдвигаемый лоток и контейнер лотка, затем
- 1. поместите руку в образовавшееся пространство внутри холодильника, после чего крышка контейнера для овощей поднимется.
- 2. Снимите ее, потянув вперед, пока она приподнята.

## Замена лампы

### Примечание

В устройстве используются светодиодные лампы, не подлежащие замене пользователем. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для обслуживания или замены светодиодной лампы.

## Хранение продуктов

### ▲ VIGYÁZAT!

- Не храните продукты, которые быстро портятся при низкой температуре (например, бананы или дыни).
- Храните в холодильнике только остывшие продукты. При помещении в холодильник горячих продуктов другие продукты могут испортиться, а также увеличится энергопотребление.
- При хранении продуктов используйте контейнеры с крышкой. Это предотвратит испарение влаги и поможет сохранить вкус и питательные свойства продуктов.
- Не допускайте того, чтобы продукты закрывали вентиляционные отверстия. Равномерная циркуляция охлажденного воздуха обеспечивает постоянство температуры в холодильнике.
- Не открывайте дверцу устройства слишком часто. При открывании дверцы внутрь попадает теплый воздух, что приводит к повышению температуры внутри холодильной камеры.
- Не размещайте слишком много продуктов в дверных контейнерах: это может препятствовать полному закрыванию дверцы.
- Не храните бутылки в морозильной камере, поскольку они могут лопнуть при заморозке и стать причиной травмы.
- Размороженные продукты не подлежат повторной заморозке. Это приводит к потере вкуса и питательных веществ.
- Не храните в холодильнике фармацевтическую продукцию, материалы для исследований и другие термочувствительные продукты. Продукты, требующие строгого температурного контроля, не следует хранить в холодильнике.
- Для быстрого замораживания свежих продуктов их следует уложить в центральный ящик морозильного отделения и нажать кнопку ускоренного замораживания.
- Для поддержания хорошей циркуляции воздуха в устройстве задвиньте контейнеры морозильного отделения до упора.

## Советы по энергосбережению

- Не оставляйте дверцу открытой в течение продолжительного времени.
- Не перегружайте полки и контейнеры продуктами, поскольку это ухудшает поток воздуха и увеличивает продолжительность активной работы холодильника.
- Не устанавливайте температуру в холодильнике ниже необходимого значения. Не помещайте продукты рядом с датчиком температуры. Расстояние продуктов от датчиков должно быть не менее 5 см.
- Храните в холодильнике только остывшие продукты. При помещении в холодильник горячих продуктов другие продукты могут испортиться, а также увеличится энергопотребление.
- Не допускайте того, чтобы продукты закрывали вентиляционные отверстия. Равномерная циркуляция охлажденного воздуха обеспечивает постоянство температуры в холодильнике.
- Не открывайте дверцу устройства слишком часто. При открывании дверцы внутрь попадает теплый воздух, что приводит к повышению температуры внутри холодильника.
- Расположите продукты так, чтобы часто используемые продукты находились в передней части полок или контейнеров.

## Общая информация

### Во время отпуска

- На время отпуска средней продолжительности лучше всего не прерывать работу холодильника. Чтобы продлить срок хранения продуктов, подходящих для замораживания, поместите их в морозильную камеру. Если вы планируете отключить устройство, уберите из него все продукты, отключите шнур питания, тщательно вымойте его изнутри и оставьте все дверцы ОТКРЫТЫМИ, чтобы избежать образования запахов.

### Сбой электропитания

- Сбой электропитания продолжительностью 1-2 часа не окажет значительного влияния на температуру внутри устройства. Не следует часто открывать и закрывать дверцу, чтобы температура внутри холодильника оставалась как можно более стабильной до тех пор, пока электропитание не будет восстановлено.

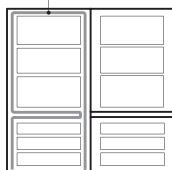
### При переезде

- Извлеките все продукты из холодильника и надежно закрепите свободные части с помощью ленты.
- Поворачивайте регулировочные винты, пока холодильник не примет устойчивое положение. В противном случае они могут поцарапать пол и затруднить перемещение холодильника.

### Противоконденсатная трубка

- Противоконденсатная трубка установлена по лицевой стороне холодильной и морозильной камер, а также между ними, чтобы предотвратить конденсацию.
- Передняя и боковые поверхности холодильника могут нагреваться, особенно после его установки или при высокой температуре окружающей среды. Это нормально.

Противоконденсатная трубка



### Смена стороны открывания дверей (дополнительно)

- Конструкция холодильника позволит менять сторону открывания дверей с правой на левую и наоборот согласно планировке вашей кухни.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Однако, если Вы захотите поменять двери, необходимо связаться со специалистом по ремонту. Перевешивание дверцы не защищается гарантией.

## Очистка

### Перед очисткой

Убедитесь, что штепсель шнура питания отключен от розетки перед тем, как очистить или пропылесосить любую внешнюю поверхность или крышки.

### Снаружи

Внешнюю часть холодильника следует очищать с помощью мягкой ткани, смоченной в теплой воде или мягком средстве для мытья посуды. При использовании средства для мытья посуды не забудьте смыть его с помощью чистой влажной ткани.

### Внутри

Применимо описание, приведенное выше.

### После очистки

Убедитесь, что шнур питания не имеет повреждений, а штепсель не подвергался воздействию слишком высокой температуры и надлежащим образом подключен к розетке.

### ВНИМАНИЕ!

Выполнив мытье устройства с использованием воды, обязательно протрите его тканью насухо. Запрещается использование абразивных веществ, бензина, бензола, растворителя, хлоргидрата, горячей воды, грубой щетки или металлической мочалки и т.д., поскольку они могут повредить поверхности холодильника.

### Поддон диспенсера воды

Вытрите конденсат вокруг дверного участка и поддона с помощью чистой ткани.

### Диспенсер воды

Вытрите конденсат с диспенсера и его панели с помощью ткани.

### Извлечение крышки резервуара для воды из резервуара для воды.

- Достаньте резервуар для воды из двери. Поднимите спусковой рычаг и освободите 2 боковых держателя на крышке резервуара.
- После извлечения из холодильника резервуар для воды можно мыть с использованием мягких моющих средств. Тщательно промойте его перед установкой обратно и наполнением водой.

### Очистка резервуара для воды и заливочной крышки

Необходимо периодически очищать крышку резервуара для воды и заливочную крышку после их снятия с резервуара для воды. Для очистки рифленой поверхности заливочной крышки можно использовать небольшую щетку (например, зубную).

### ОСТОРОЖНО!

Убедитесь, что крышка резервуара для воды плотно прилегает к нему, прежде чем наполнять резервуар через заливочное отверстие.

## Smart Diagnosis™

(дополнительно)

При возникновении каких-либо неполадок ваш холодильник может отправить соответствующие данные в сервисный центр компании LG с помощью вашего телефона. Таким образом вы сможете проконсультироваться непосредственно у одного из наших квалифицированных специалистов. Специалист запишет данные, которые отправил ваш холодильник, с их помощью проанализирует проблему и быстро установит верную причину неполадки.

Если у вас возникли проблемы при эксплуатации холодильника, позвоните в сервисный центр компании LG.

Используйте функцию Smart Diagnosis, только если получите соответствующие инструкции от представителя колл-центра компании LG. Звуки, сопровождающие передачу данных, напоминают звуки работающего факса и не свидетельствуют о неисправности.

Функцию Smart Diagnosis можно использовать, только если холодильник подключен к сети питания. Если не удастся выполнить включение холодильника, поиск и устранение неполадок необходимо произвести без применения функции Smart Diagnosis.

Сначала позвоните в сервисный центр компании LG. Используйте функцию Smart Diagnosis, только если получите соответствующие инструкции от представителя колл-центра компании LG.

1. Закройте дверцу холодильника.
2. Подождите, пока закончится действие механизма блокировки (5 минут). Удерживайте кнопку блокировки дисплея в течение 3 секунд.

- В случае разблокировки.



Разблокировка

Блокировка

- В случае блокировки

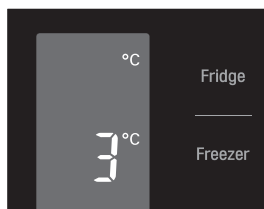


Блокировка

Разблокировка

Блокировка

3. Нажмите и удерживайте кнопку Freezer (Замораживание) более 3 секунд.



На ней отобразится цифра «3», другой светодиодный индикатор выключится.



### Примечание

Через 5 минут после закрывания дверцы эта функция отключится и дисплей вернется в обычный режим.

4. Откройте дверцу холодильника.
5. Следуя инструкциям оператора, поднесите микрофонное отверстие телефона к значку «SmartDiagnosis».



6. Удерживайте телефон в таком положении, пока не завершится передача звуковых данных.
7. Не убирайте телефон, пока не закончится тоновая передача. Это займет примерно 3-6 секунд. Возобновите разговор с консультантом, который теперь сможет помочь вам, используя информацию, переданную для обработки.

### Примечание

- Для достижения наилучших результатов не перемещайте телефон во время передачи тоновых сообщений.
- Возможно, вас попросят повторить процесс, если оператор колл-центра не сможет получить точную информацию с первого раза.
- На процесс передачи данных может повлиять качество связи, которое зависит от региона.
- Используйте городской номер телефона, чтобы обеспечить более высокое качество связи и более четкий сигнал.
- Плохое качество связи может привести к искажениям в передаче данных от вашего телефона к обрабатывающему устройству, что может помешать надлежащей работе функции Smart Diagnosis.

## Устранение неполадок

Перед звонком в сервисный центр ознакомьтесь с этим списком. Это поможет вам сэкономить время и деньги.

Здесь перечислены распространенные случаи, которые не являются следствием низкого качества изготовления устройства или использованных в нем материалов.

Неисправность	Возможные причины
<b>Холодильник не работает</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте подключение шнура питания к розетке. Надежно подключите штепсель к розетке.</li> <li>• В домашней сети сработали плавкий предохранитель или устройство отключения. Проверьте и/или замените предохранитель и устройство отключения.</li> <li>• Сбой в сети. Проверьте домашнюю сеть и прочие бытовые устройства.</li> </ul>
<b>Слишком высокая температура в холодильной или морозильной камере</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На регуляторе температуры установлено ненадлежащее значение. См. раздел «Контроль температуры».</li> <li>• Устройство расположено вблизи источника тепла.</li> <li>• Теплая погода - часто открывается дверца.</li> <li>• Дверца была открыта в течение длительного времени.</li> <li>• Продукты мешают закрытию дверцы или блокируют поток воздуха в морозильной камере.</li> </ul>
<b>Вибрация, дребезжание или нетипичный шум</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможно, поверхность пола, на которой установлен холодильник, неровная, или холодильник не зафиксирован. Выровняйте его, повернув регулировочную ножку.</li> <li>• У задней поверхности холодильника находятся посторонние предметы.</li> </ul>
<b>Иней или кристаллы льда на замороженных продуктах</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дверца была оставлена приоткрытой или продукты мешали ее закрытию.</li> <li>• Дверца открывается слишком часто или остается открытой слишком долго.</li> <li>• Иней на упаковке продуктов может быть нормальным явлением.</li> </ul>
<b>На поверхности камеры образуется влага</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Это может произойти в условиях повышенной влажности. Протрите сухим полотенцем.</li> </ul>
<b>Внутри накапливается влага</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дверца открывается слишком часто или остается открытой слишком долго.</li> <li>• При влажной погоде влага попадает в холодильник вместе с воздухом при открывании дверцы.</li> </ul>
<b>Неприятный запах в холодильнике</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продукты с сильным запахом следует плотно закрыть или упаковать.</li> <li>• Убедитесь, что в холодильнике нет испортившихся продуктов.</li> <li>• Необходима очистка внутренних поверхностей. См. раздел «ОЧИСТКА».</li> </ul>



**Дверца не  
закрывается  
должным образом**

- Закрытию дверцы мешают продукты. Переместите продукты, которые мешают закрытию дверцы.
- Холодильник установлен неровно. Настройте высоту регулировочных ножек.
- Возможно, поверхность пола, на которой установлен холодильник, неровная, или холодильник не зафиксирован. Слегка приподнимите переднюю часть холодильника, повернув регулировочные ножки по часовой стрелке.

**Не работает  
внутренняя  
подсветка**

- Перебой в сети.
- Если светодиодный индикатор не работает, вам необходимо обратиться к авторизованному поставщику услуг или к производителю.

**Отсутствует  
подача воды из  
диспенсера**

- Слишком низкий уровень воды в резервуаре для воды. Наполните резервуар водой. (Прибл. вместимость 2,3 л)

## УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Все электрические и электронные приборы должны утилизироваться отдельно от бытовых отходов в специально предназначенных для этого пунктах приема, утвержденных государственными или местными органами власти.
2. Надлежащая утилизация использованного оборудования поможет предупредить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.
3. За подробной информацией по утилизации использованного оборудования обращайтесь в местные службы, службы переработки отходов или магазин, где было приобретено устройство.



## Не является неисправностью

Следующие явления не являются неисправностью.

	Проявление	Решение
<b>Шум</b>	Если вы слышите стучащие звуки	Этот звук появляется при расширении/сжатии различных деталей или работе различных контрольных приборов в ответ на температурные изменения в холодильнике.
	Если вы слышите гудящие и урчащие звуки	Этот звук сопутствует работе компрессора или вентилятора в начале или конце активной работы холодильника. То же самое явление происходит при включении или выключении двигателя автомобиля.
	Если вы слышите звук журчания воды	Этот звук появляется, когда хладагент изменяет состояние в морозильной/холодильной камере. Когда жидкость переходит в газообразное состояние, вы услышите звук журчания воды, а когда газ превращается в жидкость, вы также услышите звук журчания воды.
	Если после закрытия дверцы вы слышите движение воздуха с шипящими звуками	Этот звук появляется, когда давление внутри системы временно снижается при быстром охлаждении теплого воздуха, попавшего в холодильную или морозильную камеру.
	Если вы слышите шум вибрации	Если холодильник установлен на деревянном полу или у деревянной стены, или регулировочные винты холодильника не выровнены должным образом, шум от вибрации может быть громче.
	Если вы слышите громкий звук после первой установки холодильника	Во время включения холодильника в первый раз он будет работать интенсивнее обычного, чтобы быстро выполнить охлаждение. Поэтому шум может показаться громче. Когда температура внутри холодильника упадет ниже определенного уровня, шум уменьшится.
<b>Открытие дверцы</b>	Если дверца слегка приоткрылась после закрывания	Если закрыть дверцу холодильной или морозильной камеры с избыточной силой или скоростью, она может слегка приоткрыться, а затем снова закрыться. Не следует прилагать слишком большое усилие, закрывая дверцу.
<b>Обледенение / капли конденсата</b>	Если на внутренней или внешней поверхности холодильника образовался лед или капли конденсата	При попадании теплого внешнего воздуха на прохладную внутреннюю поверхность холодильника на ней может появиться обледенение или капли конденсата. Их возникновение наиболее вероятно, если вы часто открываете и закрываете дверцу холодильника. Кроме того, на внешней поверхности холодильника может образоваться конденсат, если он установлен в помещении с повышенной влажностью или на улице стоит дождливая погода. Это естественное явление, которое происходит при влажной погоде. Вытрите конденсат с помощью сухой ткани.
<b>Температура</b>	Если лицевая панель холодильника нагрелась	Тепловые трубки установлены по лицевой стороне холодильной и морозильной камер, а также между ними, с целью предотвращения конденсации. После установки или в летнее время холодильник может нагреваться сильнее обычного, но это не является неисправностью.