



ENGLISH

РУССКИЙ

عربي

OWNER'S MANUAL

REFRIGERATOR

FREEZER

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

EAC



MFL67783573

www.lg.com

Introduction	Registration	4
	Important Safety Instruction	4
	Identification of Parts	9
Connection	Installation	10
	Connection	10
Operation	Control panel	12
	• Temperature control	12
	• Quick freeze	13
	• ECO Mode	13
	• Loose-fitting door alarm	14
	• “Lock” (For models with LED display)	14
	• Self-test	14
	Water Dispenser	14
	Removal and installation of detachable glass shelf	15
	Removal and installation of drawer in refrigeration compartment	15
	Removal and installation of drawer in freezing compartment	16
Ice preparation	16	
CARE AND MAINTENANCE	Foodstuff storage	17
	Energy-Saving Method	17
	Cleaning	17
	General	18
	Refrigerator operation features	18
REHINGING OF DOORS	Rehinging of doors	19
Trouble Shooting	Trouble Shooting	21
	Disposal of your old appliance	22
Smart Diagnosis	SMART DIAGNOSIS(OPTION)	23

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. : _____

Important Safety Instruction

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

These words mean:

▲ WARNING!

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

▲ CAUTION!

Indicates an imminently hazardous situation which, minor or moderate injury, or product damage only.

▲ WARNING!

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

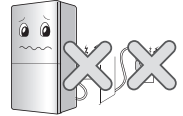
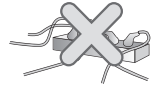
When connecting the power:

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.

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



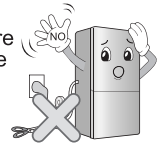
Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged.

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



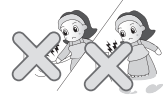
Do not extend or modify the length of the power plug.

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



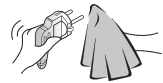
Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.

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.

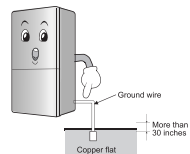
Dust, water or unstable connection may fire or electric shock.



Make sure of grounding.

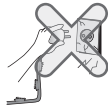
Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded or not.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.



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.



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 home bar of the freezer 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.



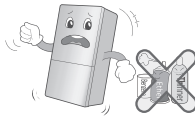
Do not install the fridge-freezer in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



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 put any living animal in the fridge-freezer.



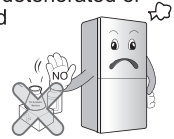
Do not place the lit candle with in the fridge-freezer to deodorize. Do not use drier to dry the inside, nor light a candle to remove odor.

It may cause explosion or fire.



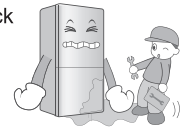
Do not store the medicine or the academic materials at the fridge-freezer.

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.



Use the submerged fridge-freezer after checking it.

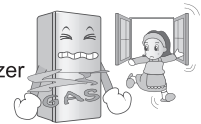
It may cause electric shock or fire.



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



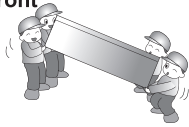
Do not spray water at the outside or the inside of the fridge-freezer or do not clean it with benzene or thinner.

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



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 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.



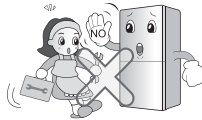
When any strange smell or smoke is detected from the fridge-freezer, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.

It may cause fire.



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.



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.



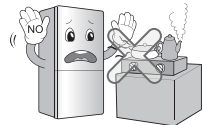
Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the fridge-freezer, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.

It may cause electric shock or injury.



Avoid the heating devices. Install in places away from the fire such as the place where flammable gas is leaked.

It may cause fire.



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

The iron plate of the bottom may cause injury.



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

It may cause frostbite.

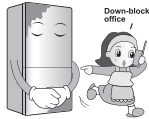


⚠ CAUTION!

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

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

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



Do not touch food or containers at the freezer with wet hands. It may cause frostbite.



Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug.

It may cause the operation of the freezer to fail.



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

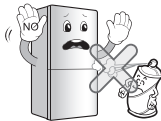
It may cause electric shock or shortcircuit to fire.



Do not use the combustible spray near the fridge-freezer.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

It may cause fire.



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.



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

There is a danger of electric shock 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.



Upon opening or closing of the door, unstable objects may overturn, fall, and result in injury.

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



The power outlet should be easily accessible for the event of necessary quick disconnection.

When one door of the refrigerator is closed abruptly, another door may open, since the refrigerator compartments are connected by air ducts.

⚠ CAUTION!

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.

⚠ CAUTION!

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

⚠ WARNING!

Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

⚠ WARNING!

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.

⚠ WARNING!

Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

⚠ WARNING!

Do not damage the refrigerant circuit.

⚠ WARNING!

Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless the type of the type recommended by the manufacturer.

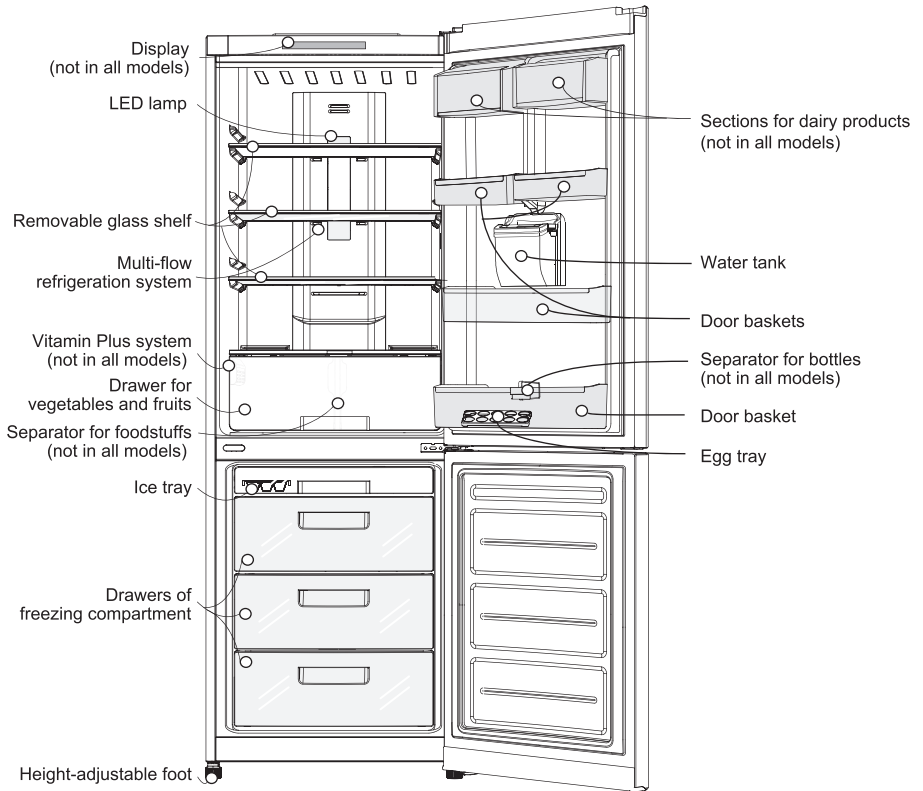


This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), natural gas with high environmental compatibility, but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged. Refrigerant squirting 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 1m² in size for every 8g 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.



Identification of Parts



Note

Parts, features, and options vary by model. Your model may not include every option.

INSTALLATION

- Install the limit stops to the upper corners on the rear wall of the refrigerator as shown in Fig. 1. The stops are supplied in the door basket inside the refrigeration compartment;
- Choose the suitable place. Locate the refrigerator in a place convenient for its use;
- The refrigerator is not a built-in appliance. Free space not less than 5 cm should be provided from above, from its rear and side faces for air circulation and reduction of power consumption. Fig.2;
- Do not install the refrigerator near heat sources and in a zone exposed to direct sunlight or high humidity;
- Make sure that electrical voltage indicated in the manual meets the parameters of your mains;
- Do not remove the round stickers on the rear side of the refrigerator. They have a decorative function closing the fabrication holes;
- To exclude vibration, check the refrigerator installation using a level. If necessary, turn the adjustable feet to compensate irregularity of the floor.
To ensure better closing of the door, the refrigerator should be slightly inclined backwards. To turn the adjustable feet, slightly incline the refrigerator.
To raise the front part of the refrigerator, turn the adjustable feet counter-clockwise (); to lower it – turn them clockwise ();
- 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 (5cm) from the rear wall.

- Before use, carefully wash the refrigerator;
- Install the removable parts, such as ice tray, etc. to the appropriate places. It is necessary to prevent possible damages during transportation;
- Insert the power cord plug to the power outlet. Do not power other electric appliance from the same outlet.

CONNECTION

After first installation of the refrigerator, let it work for 2-3 hours for stabilization of the operating temperature inside and only then fill the refrigerator with fresh or frozen foodstuffs. After disconnection of the refrigerator from the mains, wait at least 5 minutes to switch on it again. Now, the refrigerator is ready for service.

Lamp Replacement

- If LED lamp is damaged, it should be replaced by the service center instead of on your own.

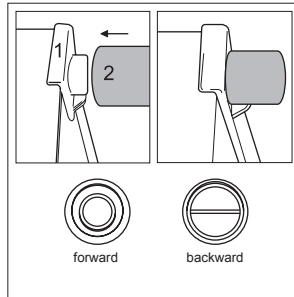


Figure 1. Installation of limit stops

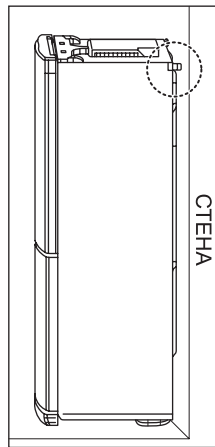


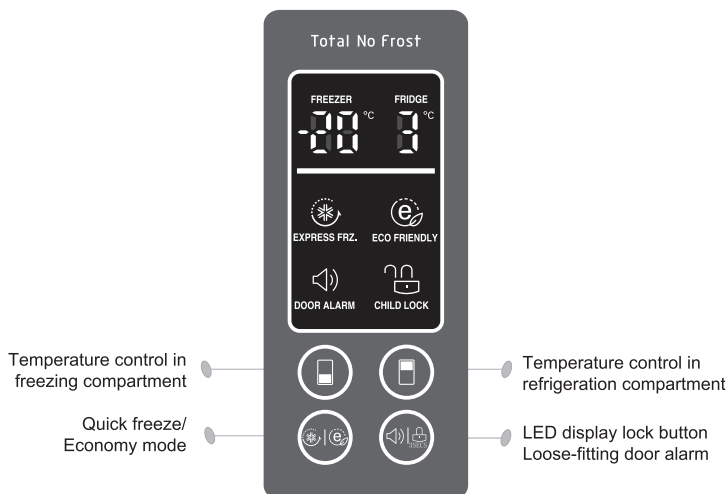
Figure 2. Installation of refrigerator to wall

NOTE

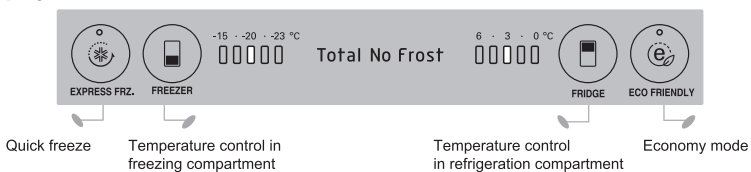
The limit stops are located in the door basket of the refrigeration compartment. They should be installed to get higher operational efficiency of the refrigerator.

CONTROL PANEL

External light-emitting-diode (LED) display



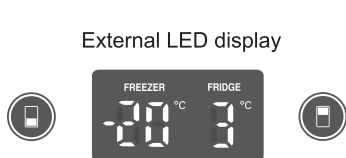
Internal display



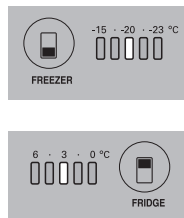
TEMPERATURE CONTROL

The initial temperature in the refrigeration and freezing compartments is 3 °C and -20 °C, respectively.

If you wish, you can change it pushing the temperature control button of the appropriate compartment.



Internal LED display



NOTE

Temperature indicated on the LED display is a target value, since actual temperature inside the refrigerator varies depending on intensity of exposure to external factors, such as temperature of placed foodstuffs and door opening frequency. After switching on, the refrigerator reaches the set mode for 2-3 days.

QUICK FREEZE

It is used, if it is necessary to quickly freeze foodstuffs. Push once the "Quick freeze/Economy mode" button (on the external display) or "Quick freeze" button (on the internal display). The "QUICK FREEZE" lamp will light up and quick freezing will be started. Quick freeze takes about 24 hours.

Upon completion of this operation, the refrigerator automatically goes to the previous state (earlier set temperature mode). If you wish to stop the quick freeze operation, push again twice the "Quick freeze/Economy mode" button (on the external display) or once the "Quick freeze" button (on the internal display). The lamp will extinguish, the quick freeze operation will be stopped, and the refrigerator will return to the previous state (previous temperature mode).

External LED display



Internal LED display



ECO MODE

It activates the power saving mode, which is convenient in the event of your long departure. Push twice the "Quick freeze/Economy mode" button (on the external display) or once the "Economy mode" button (on the internal display). The lamp will light up (ECO MODE). Repeated pushing of the button deactivates this function.

External LED display



Internal LED display



To activate the "ECO MODE", push the "Quick freeze/Economy mode" button. Third pushing of the button deactivates both modes and the refrigerator returns to the previous temperature mode.

NOTE

When the "ECO MODE" is activated, other buttons are inoperative. Push the "ECO MODE" button to return the appliance to the previous temperature mode.

NOTE

For power saving, the external display is switched to the energy conservation mode – backlighting of all indicators except for "LOCK" extinguishes.

LOOSE-FITTING DOOR ALARM

- If the refrigerator door is opened for some time (30 sec), the alarm is activated;
- You can enable and disable the loose-fitting door alarm shortly pushing the "ALARM" button (not in all models);
- If the alarm continues to sound even after closure of the door, contact the service center.

External LED display



"LOCK" (for models with LED display)

- When the "LOCK" button is activated, other buttons are inoperative;
- To lock/unlock the refrigerator display, push the "LOCK" button and hold it for 3 seconds.



NOTE

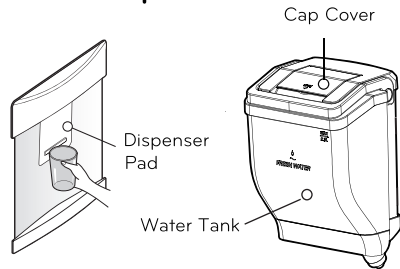
In the event of power cutoff, the mode settings are kept.

SELF-TEST

The display has a self-test function. If the refrigerator has a failure, the buttons become inoperative and the indicator shows the error code. In this case, do not switch off power and immediately contact the local service center.

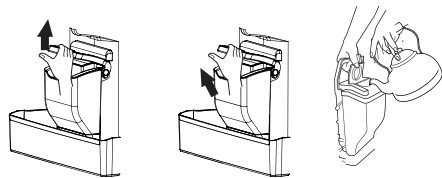
If you switch off the refrigerator, a service engineer may need much time to find the faulty element.

Water Dispenser



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.

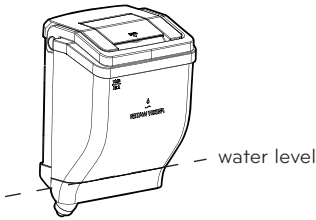
1. Pull out the water tank. Then open the cap cover.
2. Up to 2.3 liters of water can be added.
3. Only fill with drinkable water. Never fill with any other liquid other than water. Never pour hot water into the tank.

Drinking

1. Press the dispenser pad with a cup or glass.
2. Water will be dispensed for as long as the pad is pressed.
3. To minimise any spillage, slowly remove the cup or glass from the dispenser pad.
4. 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.



Note

If the water level is lower than the line, there may have residual water or water flow when dispensing water, please add water in the tank in time.

⚠ WARNING

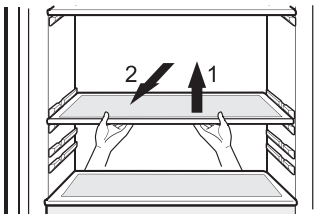
Fill with drinkable water only.
Do not fill the water tank with any other beverages. It must be filled with drinkable water only.
Never fill with hot or warm water.

Note

When dispensing problems occur, re-install the waterbottle securely.
The dispenser pad should be firmly pressed when dispensing water.

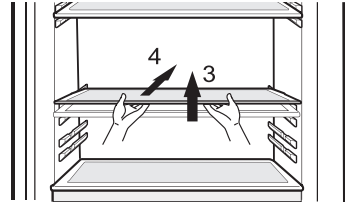
REMOVAL AND INSTALLATION OF DETACHABLE GLASS SHELF

To remove a shelf from the refrigerator, first slightly raise it (1) and then pull (2). Improper removal may result in damage of internal parts in the refrigerator.



To install a shelf to the refrigerator, proceed in the same way: first raise the front edge of the shelf (3) and then push it to the refrigerator (4). Improper installation may

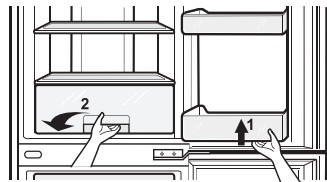
result in damage of internal parts in the refrigerator.



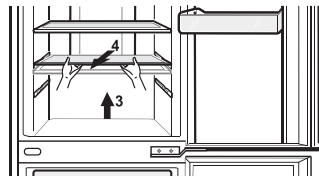
REMOVAL AND INSTALLATION OF DRAWER IN REFRIGERATION COMPARTMENT

To remove the lower drawer from the refrigeration compartment, proceed as follows:

- Remove the lower basket from the door raising the basket;
- Pull the drawer all the way out raising it by the front part and pulling;



- Raise the drawer cover by the front part and pull to remove it;



- To install the drawer back, proceed in the reverse sequence.

⚠ CAUTION!

At that, you should take care to exclude slant. Improper removal and installation may result in damage of internal parts in the refrigerator.

Two stars section ****** (Applicable to some models only)

- Two stars section means the space stored at $-12^{\circ}\text{C}\sim-18^{\circ}\text{C}$
- Freezer foods for short-terms storage.

NOTE

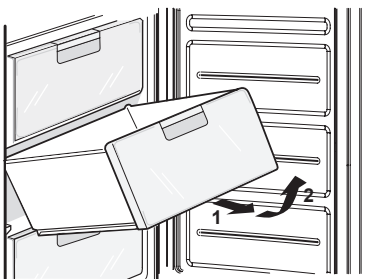
The guarantee does not cover mechanical damages (cracks, shears, dents, traces of enclosure opening, etc.) caused by violation of the refrigerator storage, transportation, operation, and maintenance rules, application of excessive force.

REMOVAL AND INSTALLATION OF DRAWERS IN FREEZING COMPARTMENT

When a large quantity of foodstuffs is stored in the freezing compartment, you can remove the middle drawer from the appliance and store foodstuffs immediately on foodstuffs placed to the lower drawer.

To remove any drawer of the freezing compartment, proceed as follows:

1. Pull the drawer all the way out;
2. Raise it by the front part and pull.

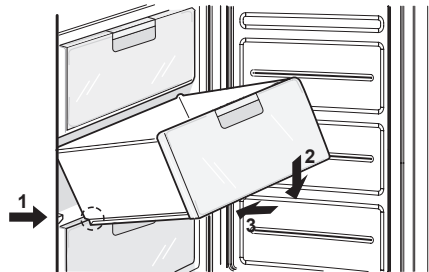


To install any drawer back to the freezing compartment, proceed in the reverse sequence:

1. Place the drawer onto the guides at an angle 45° ;
2. Lower the front part of the drawer in parallel to the guides;

3. Push the drawer all the way in.

At that, you should take care to exclude slant.



⚠ CAUTION!

Do not apply excessive force to remove the drawers and shelves – this may result in damage of the refrigerator.

ICE PREPARATION

Fill the ice tray with water and place it to the freezing compartment.



If ice cubes are required as soon as possible, activate the "QUICK FREEZE" function.

To remove ice cubes, hold the tray on ends and slightly bend it.



⚠ WARNING

Fill with potable water only.

ADVICE

To easily remove cubes, water the tray in advance.

FOODSTUFF STORAGE

- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as banana, and melon.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the fridge-freezer could spoil other food, and lead to higher electric 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 fridge-freezer temperature even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the fridge-freezer, and cause temperature to rise.
- To adjust the temperature control easily, do not store food near the temperature control dial.
- Never keep too many foods in door rack, as this may stop the door from fully closing.
- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
- Do not refreeze food that has been thawed. This causes loss of taste and nutrition.
- If it is necessary to quickly freeze fresh foodstuffs, place them to the lower drawer of the freezing compartment and push the "QUICK FREEZE" button;
- Frozen foodstuffs should be stored packed (in polyethylene film, aluminum foil, etc.) in the freezing compartment;
- Volume of the upper drawer in the freezing compartment is the "two stars" section. Temperature inside this section does not rise above -12°C. This should be taken into account for storage of foodstuffs.

Energy-Saving Method(optional)

- Install the fridge in a shady, cool and well-ventilated place.
- Do not open and close the door frequently if not necessary.
- Please do not keep the door open for a long time, close door in the shortest time
- Allow hot food to cool prior to storing.
- Too much food are not advised to be put in. Enough space should be kept for cool air circulating freely.
- Do not set the temperature of refrigerator lower than needed. Do not put the food near the temperature sensor.

- Food need't store is not advised to be put in.
- Place the deep-frozen food for thawing intorefrigerator; they can be used for cooling the refrigerator.
(Applicable to some models only)
- Do not block air vents with food.
(Applicable to some models only)

CLEANING

1. Before cleaning, make sure that power supply is switched off;
2. Outside and inside, the refrigerator should be washed with a clean napkin wetted in warm water with a liquid detergent. Then wipe dry with a dry napkin;
3. After cleaning, make sure that the power cord is not damaged. Then tightly insert the plug to the power outlet.

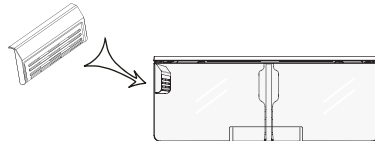
▲ CAUTION!

1. It is prohibited to use abrasive materials, gasoline, benzene, solvents, hydrochloride, hot water, hard brushes, etc., which may damage the refrigerator surface.
2. For products with a stainless steel exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mildDetergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a Soft cloth. Do not use appliance wax, bleach, or other products containing chlorine on stainless steel.

VITAMIN PLUS (OPTIONAL)

It contains anti-oxydant that is able to avoid oxidation process in order to make the fruits and vegetables fresh for longer time.

This part contains anti-oxydant substance that should not be eaten.Opening and closing the door too much often can reduce its lifetime.



GENERAL

Electric power failure.

- An interruption in electric power supply for 1-2 hours will not harm the stored foodstuffs. Try to less frequently open and close the refrigerator door during this period.

DURING MOVE:

- Remove all foodstuffs and other objects from the refrigerator. Firmly secure the internal detachable parts (shelves, drawers, door baskets);
- To avoid damage of the floor and adjustable feet of the refrigerator, turn them counter-clockwise before transportation;
- The refrigerator should be firmly secured in the truck to prevent its hits and falling inside the truck during transportation;
- The refrigerator should be transported in vertical position in a covered vehicle. The original package should not be damaged during transportation;
- During loading and unloading, the refrigerator should be protected against hits.

BEFORE SWITCHING ON:

- If the refrigerator is transported in cold season, unpack the refrigerator in a warm room and do not switch on it for at least 12 hours.

⚠ CAUTION!

Do not move or incline the refrigerator during its operation.
Noise may occur in the compressor.
This feature does not affect operability of the compressor.

REFRIGERATOR OPERATION FEATURES

Cracking noise may be heard due to thermal deformations of the refrigerator components. Typical sounds from activation of the thermostatic controller and compressor are normal sounds occurring during operation of electric equipment in the appliance.

The refrigerant circulating inside the refrigeration system may calmly gurgle, even if the compressor is idle.

Do not worry, this is absolutely normal.

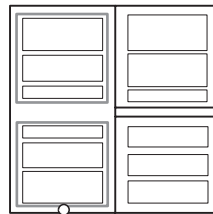
The following sounds may be heard during operation of the refrigerator:

- Clicks from actuation of the temperature sensor/switch;
- Murmur of the refrigerant circulating in tubes of the refrigeration system;
- Slight cracking noise from thermal deformations of materials.

These sounds are not associated with any defect and they have a functional aspect.

ANTI-CONDENSATION TUBE:

- The anti-condensation tube is laid inside the enclosure around the front face of the refrigerator to exclude moisture condensation;
- The refrigerator may greatly heat up in these places, especially immediately after switching on for the first time or at high ambient temperature.



Anti-condensation tube

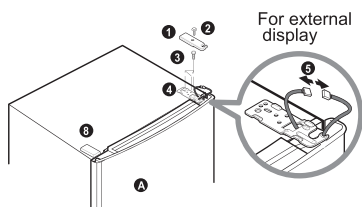
REHINGING OF DOORS

The refrigerator is designed so that the doors can be opened right or left depending on the layout of your kitchen.

⚠ CAUTION!

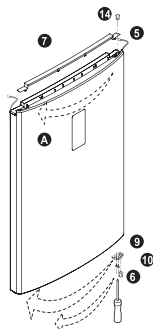
1. Prior to hinging the door to the opposite side, first of all unload the refrigerator from foodstuffs and remove all unsecured accessories (shelves and drawers) from it.
2. To tighten and loose bolts, use a socket wrench or a box wrench for 10 mm.
3. Do not lay the refrigerator onto the floor.
4. Take care to exclude dropping of the door in the process of disassembly or assembly.

1. Unscrew the screw ② of the upper hinge cover ① and remove the hinge cover ① and disconnect the connection cable ⑤ (only for models with an external display). Unscrew the bolts ③ fixing the upper hinge ④ and carefully remove the door from the middle hinge ⑩. Remove the blank ⑧.

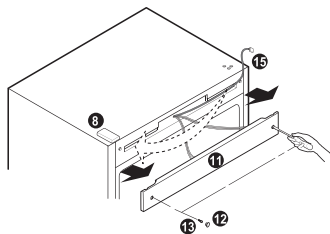


2. Remove the upper door cover ⑦ (only for models with an external display), pull out the cable ⑤ and install it to the hole on the opposite side of the door. Install the upper door cover ⑦ into place.

Remove the plastic bushing ⑥ from the door of the refrigeration compartment ④. Unscrew the screw ⑩ located above the door of the refrigerator and move the door stop ⑨ to the opposite side. Tighten the screw ⑩. Move the plastic bushings ⑥ and ⑭ (only for models with an internal display) to the opposite side.

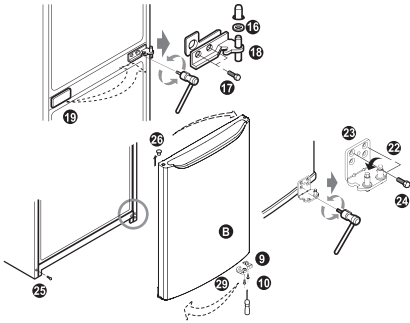


3. (Only for models with an external display). Using a flat screwdriver, push and separate the caps ⑫ from the front panel ⑪ and unscrew the screws ⑬, remove the panel ⑪, move the cable ⑮ to the opposite side. After installation of the panel ⑪ into place, tighten the screws ⑬ and close their heads with the caps ⑫.

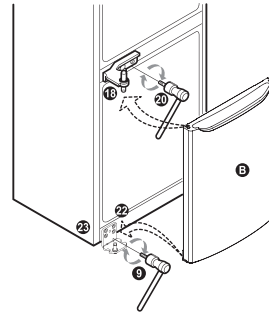


4. Unscrew the bolts ⑰ of the middle hinge, remove the middle hinge and raise the door of the freezing compartment ⑤ to remove the door. Remove the blank ⑱ and install it instead of the removed middle hinge ⑰.

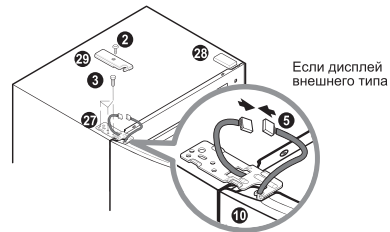
Unscrew the dowel 22 of the lower hinge 23 turning it counter-clockwise and screw the dowel into the opposite hole. Unscrew the bolts 24 fixing the lower hinge 23 and bolt 25 on the refrigerator enclosure. Unscrew the screw 10 on the lower part of the door fixing the door closer 29 of the freezing compartment B. Unscrew the screw 10 on the lower part of the door fixing the door stop 9 of the freezing compartment B, move the stop 9 to the opposite side into the dedicated place and fix it. Rehinge the closer 29 to the opposite side into the dedicated place and fix it. Move the upper cap 26 to the opposite side.



5. Attach the removed lower hinge 23 to the holes located on the opposite side of the enclosure and fix the hinge with the bolts 24. Tighten the screw 25 in the enclosure on the opposite side. Install the door of the freezing compartment B onto the lower hinge dowel 23. Unfold the removed middle hinge 18 with its axis out and fix the hinge with the bolts 17 (tighten the bolts carefully to exclude scratching of the door). Install the washer 16 onto the middle hinge 18.



6. Install the door of the refrigeration compartment A aligning the hole in the lower part of the door and middle hinge dowel 18. Then install the upper hinge 27 supplied in the refrigerator package placing the dowel into the appropriate upper hole in the door of the refrigeration compartment A. Connect the cable connectors 5 (only for models with an external display). Fix the upper hinge 27 using the bolts 3. Install the left cover of the upper hinge 29 and fix it with the screw 2. Install the blank 28 supplied in the refrigerator package.



NOTE

Reversing the doors is not covered by the warranty.

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

Problem	Possible Causes
Fridge has odor	<ul style="list-style-type: none"> • Foods with strong odors should be tightly covered or wrapped. • Check for spoiled food. • Interior needs cleaning. Refer to CLEANING section
Door not closing properly	<ul style="list-style-type: none"> • Food package is keeping door open. Move packages that keep door from closing. • Fridge-freezer is not level. Adjust the leveling screws. • The floor on which the fridge-freezer is installed may be uneven or the fridge-freezer may be unstable. Slightly raise the front side with the leveling screw.
Interior light does not work	<ul style="list-style-type: none"> • No power at outlet. • Light lamp needs replacing. Refer to the Lamp Replacement section
No water dispensing	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

SMART DIAGNOSIS

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 the phone No. of LG Customer Information 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.

Using Smart Diagnosis

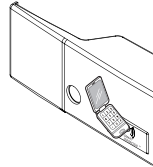
First, call the phone No. of LG Customer Information Center. Only use the Smart Diagnosis feature when instructed to do so by the LG call center agent.

- 1 Lock the display. (Option)
To lock the display, press and hold the Lock button for three seconds. (If the display has been locked for over five minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.)



- 2 Open the refrigerator door.

- 3 Hold the mouthpiece of your phone in front of the speaker that is located on the right hinge of the refrigerator door, when instructed to do so by the call center.



- 4 Press and hold the Freezer Temperature button for three seconds while continuing to hold your phone to the speaker.



- 5 After you hear three beeps, release the Freezer Temperature button.
- 6 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. This takes about 15 seconds, and the display will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the specialist, 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.

NOTE

- Call quality differences by region may affect the function.
- Use the home telephone for better communication performance, resulting in better service.
- Bad call quality may result in poor data transmission from your phone to the machine, which could cause Smart Diagnosis to not work properly.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ХОЛОДИЛЬНИК С МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРОЙ

Перед установкой и подключением внимательно прочитайте руководство пользователя, после чего сохраните его для дальнейших уточнений.

EAC



MFL67783573

www.lg.com

Введение	Регистрация	4
	Требования безопасности	4
	Основные части холодильника	9
Установка	Установка	10
	Подключение	10
Эксплуатация	Панель управления	12
	• Регулировка температуры	12
	• Быстрая заморозка	13
	• «ЭКО-РЕЖИМ»	13
	• Предупреждающий сигнал неплотно закрытой дверцы «ЗВУК. СИГНАЛ»	14
	• Блокировка	14
	• «БЛОКИРОВКА» (для моделей со светодиодным дисплеем)	14
	• Самодиагностика	14
	Диспенсер воды	14
	Извлечение и установка съёмной стеклянной полки	15
	Извлечение и установка выдвижного ящика холодильного отделения	15
	Извлечение и установка выдвижных ящиков в морозильном отделении	16
	Приготовление льда	16
Рекомендации по хранению продуктов	Хранение продуктов	17
	Меры по экономии энергии	17
	Уборка	17
	Общие сведения	18
	Особенности работы холодильника	18
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ	Перенавешивание дверей	19
	Поиск и устранение неисправностей	21
Поиск и устранение неисправностей		
Утилизация	Утилизация старого холодильника	22
ФУНКЦИЯ SMART DIAGNOSIS	ФУНКЦИЯ SMART DIAGNOSIS (опция)	23

Регистрация

Модель и серийный номер холодильника указаны на внешней боковой стороне изделия. Этот номер для каждого холодильника индивидуален, на других изделиях не повторяется. Заполните приведенную ниже таблицу и храните эту инструкцию как свидетельство о покупке.

Дата покупки : _____

Название магазина : _____

Адрес магазина : _____

Телефон магазина : _____

Номер № : _____

Серийный номер : _____

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

▲ Чтобы избежать риска травмы, ущерба имуществу при неправильном использовании холодильника, необходимо выполнять следующие инструкции по безопасности. (После ознакомления с данной инструкцией ее следует хранить в безопасном и доступном месте). Не забудьте передать ее следующему владельцу холодильника.

▲ ВНИМАНИЕ!

этот знак указывает на наличие опасности гибели или получения травмы.

▲ ОСТОРОЖНО!

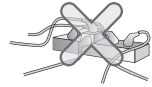
этот знак указывает на наличие опасности несчастного случая или получения материального ущерба.

▲ ВНИМАНИЕ!

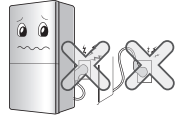
- Перед началом использования данный холодильник следует установить и подключить должным образом в соответствии с инструкцией по установке.
- Все сообщения об опасности определяют источник опасности, сообщают вам о том, как можно снизить риск получить травму, а также от том, что может произойти при несоблюдении инструкций.
- Для снижения риска возникновения пожара, поражения электрическим током или травм при эксплуатации данного изделия, необходимо соблюдать основные меры предосторожности.
- Вилка холодильника с морозильным отделением должна быть установлена так, чтобы в случае непредвиденных обстоятельств до неё можно было легко дотянуться и вынуть её из розетки. Если шнур питания поврежден, замена должна производиться производителем, сервисным представителем производителя или иным исполнителем с необходимой подготовкой.

ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К ИСТОЧНИКУ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ:

Следует использовать отдельную розетку. Использование одной розетки для нескольких приборов может привести к возгоранию.



Попадание воды на вилку или повреждение вилки может стать причиной пожара или поражения электрическим током.



Не допускайте перегибания сетевого шнура и убедитесь, что он не прижат тяжелым предметом.

Прижатый шнур может повредиться, что может привести к пожару и или поражению электрическим током.



Запрещается заменять сетевой шнур или менять его длину.

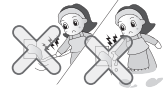
Это может вызвать его повреждение и привести к короткому замыканию и явиться причиной пожара.

Если сетевой шнур поврежден, его следует заменить. Во избежание опасности, эту работу должен выполнять представитель сервисного центра или другой квалифицированный специалист.



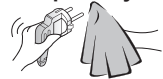
Не следует тянуть за шнур или касаться вилки влажными руками.

Это может привести к поражению электрическим током или травме.



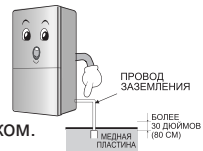
Вытрите насухо вилку, очистите ее от пыли и аккуратно вставьте в розетку.

Пыль, вода или слабый контакт могут явиться причиной пожара или поражения электрическим током.



Холодильник должен быть заземлен.

Неправильно выполненное заземление может привести к выходу из строя или к поражению электрическим током.



Если обнаружено повреждение сетевого шнура или вилки или неплотный контакт гнезд розетки, пользоваться ими нельзя.

Это может привести к поражению электрическим током или к короткому замыканию, что может явиться причиной пожара.



ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ХОЛОДИЛЬНИКА:

Не следует ставить тяжелые или опасные предметы на холодильник.

При открывании или закрытии дверцы этот предмет может упасть и привести к травме, возгоранию или поражению электрическим током.



Не держитесь за дверцы, корзинки, ящики или полки.

Это может привести к падению холодильника или поранить руки. Особенно не позволяйте делать это детям.



Повреждение изоляции электрических частей может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током.



Не используйте рядом с холодильником и не храните в нем горючие материалы, такие как эфир, бензин, спирт, сжиженный нефтяной газ (пропан-бутан), распылители или косметику.

Это может привести к взрыву или пожару.



Запрещается помещать животных в холодильник.



Не следует помещать горящую свечу в холодильник для уничтожения неприятных запахов. Не следует пользоваться феном для осушения пространства внутри холодильника.

Это может привести к взрыву или пожару.



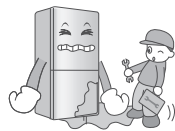
Не следует хранить в холодильнике научные материалы.

Хранение материалов, требующих строгого соблюдения температурного режима, может привести к их порче или неожиданной химической реакции, что может быть рискованно.



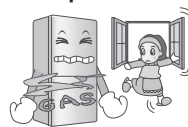
Если холодильник был затоплен, последующее его использование разрешается только после проверки представителем сервисного центра.

В противном случае существует опасность поражения электрическим током или возникновения пожара.



В случае утечки газа не следует прикасаться к холодильнику или розетке. Необходимо немедленно проветрить помещение и обратиться в сервисный центр.

Если в процессе транспортировки, монтажа или эксплуатации какие-либо повреждения вызвали утечку газа, то любая искра может привести к пожару или взрыву.



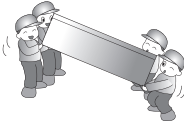
Не следует распылять воду на наружную и внутреннюю поверхность холодильника, запрещается чистить его растворителями.

Это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током.



Для переноски холодильника держите его за ручки, расположенные спереди внизу и сзади сверху.

В противном случае руки могут соскользнуть, что станет причиной травмы.



Будьте осторожны при открывании или закрывании дверей холодильника, так как при этом можно поранить других людей, находящихся рядом.

При открывании и закрывании дверцы можно прищемить руку или ногу, а также ребенок может удариться об угол дверцы.



При обнаружении странного запаха или дыма из холодильника немедленно отключите вилку сетевого шнура и свяжитесь с сервисным центром.

Это может стать причиной возгорания.



Разбирать, ремонтировать холодильник или вносить какие-либо изменения в его конструкцию разрешено только квалифицированному специалисту.



Запрещается использовать холодильник для бытовых целей (испытательных материалов, использование его на корабле и т. д.).

Это может привести к неожиданному риску, такому как пожар, поражение электрическим током, порча хранящихся продуктов или химическая реакция.



При утилизации холодильника следует снять с дверей уплотнитель и оставить полки на местах.

В противном случае ребенок может оказаться запертым внутри.



Установите холодильник на твердый ровный пол.

Чтобы предотвратить его падение и избежать ранений или гибели людей.



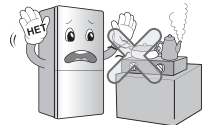
Не следует просовывать руки или другие предметы в вентиляционные отверстия, под крышку, в отверстия, расположенные с задней стороны холодильника.

Это может привести к поражению электрическим током или ранению.



Не следует пользоваться обогревательными приборами рядом с холодильником.

Это может стать причиной пожара.



Не подсовывайте руки под холодильник.

Можно пораниться о железную плиту, находящуюся внизу.



Не допускайте попадания жиров и масел (в том числе и растительных) на пластмассовые детали холодильника.

Это вызывает их порчу и разрушение.



▲ ОСТОРОЖНО!

Нарушение данных инструкций может быть причиной травм или повреждения дома или мебели. Следует всегда соблюдать осторожность.

Если вы хотите выбросить холодильник, обратитесь в службу утилизации.

Хладагент и изолирующий газ, применяемые в изделии, требуют особых мер по их утилизации. Перед утилизацией убедитесь, что ни одна трубка на задней стороне изделия не повреждена.



Не прикасайтесь мокрыми руками к продуктам или к ящикам находящимся в морозильном отделении.

Это может привести к обморожению.



После отключения холодильника от сети повторно включать его следует не ранее, чем через 5 минут.

В противном случае холодильник может выйти из строя.



Для отключения холодильника от сети держитесь за вилку, а не за сетевой шнур.

Извлечение вилки из розетки за шнур может привести к поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.



Запрещается использовать горючие аэрозоли рядом с холодильником.

Это может стать причиной пожара.



Не храните в данном устройстве взрывоопасные предметы, такие как аэрозольные баллоны с легковоспламеняющимся топливом.

Вилку следует вынимать из розетки при уборке, чистке или замене лампочки внутри холодильника.

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



Выключайте холодильник из сети в грозу или перед длительным перерывом в использовании.

Чтобы избежать риска поражения и возгорания электрическим током.



Не ставьте вазу для цветов, чашки, косметику, медикаменты или любые сосуды с водой на холодильник.

В случае их падения может произойти пожар, поражение электрическим током или травма.



При открывании или закрывании дверцы неустойчивые предметы могут опрокинуться, упасть и привести к травме.

С осторожностью храните бутылки и прочие высокие емкости в корзинах двери.



Розетка должна быть легкодоступна на случай необходимости быстрого отключения.

При резком закрывании дверцы холодильника другая дверца может открыться, поскольку камеры холодильника связаны воздуховодами.

⚠ ОСТОРОЖНО!

Данное устройство предназначено для использования в быту или сходных условиях, таких как подсобные помещения для персонала в магазинах, офисы и другие производственные помещения, в деревенских домах, а также в гостиничной сфере (отелях, мотелях, гостиницах, предоставляющих номера с завтраком), ресторанах и прочих предприятиях, не относящихся к сфере торговли.

⚠ ОСТОРОЖНО!

Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не загромождайте вентиляционные отделения, расположенные в корпусе прибора или во встраиваемой конструкции.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Утилизация холодильного шкафа и изолирующего продувочного газа производится по специальным процедурам. По вопросам утилизации обращайтесь к сервисному представителю или аналогичному специалисту.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса оттаивания, кроме рекомендуемых изготовителем.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не допускайте повреждения контура хладагента.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не используйте электрические приборы внутри отделений приборов для хранения продуктов, если только они не являются типом, рекомендуемым изготовителем.

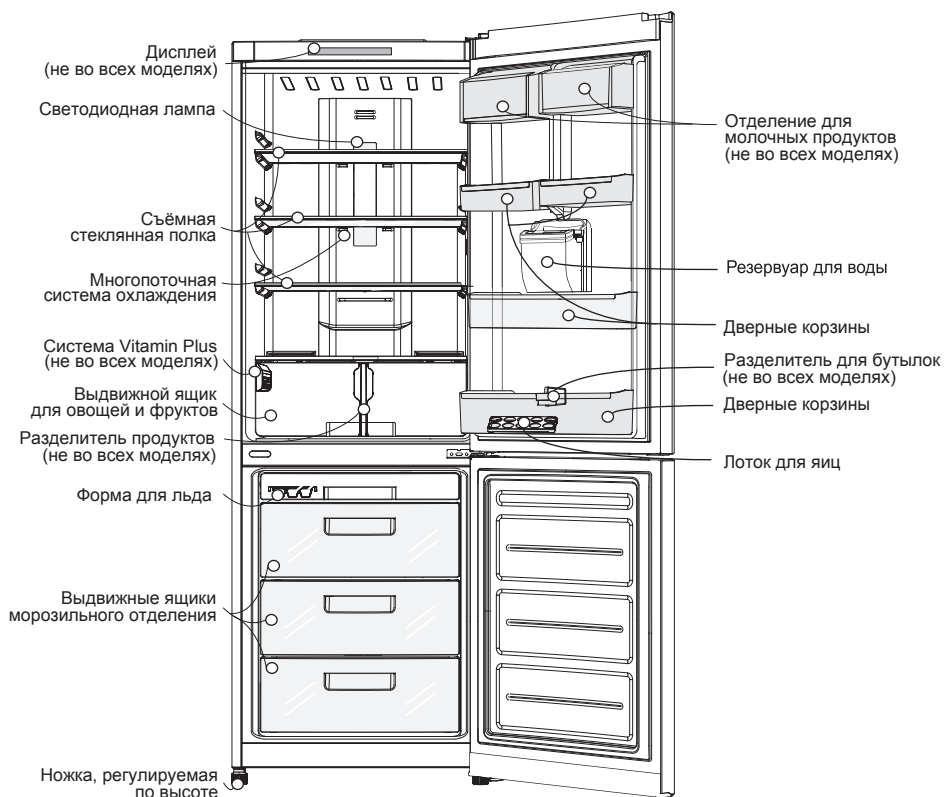


Изобутан (R600a) является безопасным для окружающей среды, но горючим. При транспортировке и установке холодильника следует следить, чтобы ни один из элементов охлаждающего контура не был поврежден. Утечка хладагента может привести к возгоранию и травме глаз. В случае обнаружения утечки, вынесите из помещения все источники открытого пламени или потенциальные источники воспламенения и проветрите помещение в течение нескольких минут.

Во избежание создания огнеопасной смеси газов в случае утечки в охлаждательном контуре, размер помещения, в котором будет установлено изделие, должен быть больше минимального допустимого размера и зависит от количества используемого хладагента. Площадь помещения определяется из расчета минимум 1 м² на каждые 8 г хладагента R600a, используемого в изделии. Количество используемого холодильного агента указано на этикетке внутри холодильника.

Запрещается включать холодильник, имеющий какие-либо признаки повреждений. В случае сомнений обратитесь к продавцу или авторизованный центр.

ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ ХОЛОДИЛЬНИКА



ПРИМЕЧАНИЕ

Если какие-либо детали отсутствуют в Вашем холодильнике, возможно они входят в комплект поставки других моделей. Компания-изготовитель имеет право вносить изменения в комплектацию холодильника без предварительного уведомления.

УСТАНОВКА

- Установите ограничительные упоры в верхние углы задней стенки холодильника, как показано на рис. 1. Упоры поставляются, в дверной корзине внутри холодильного отделения;
- Выберите подходящее место. Расположите холодильник там, где им будет удобно пользоваться;
- Холодильник не является встраиваемым. Сверху, с задней и боковых его сторон должно быть свободное пространство не менее 5 см. для циркуляции воздуха и снижения энергопотребления. Рис 2;
- Не устанавливайте холодильник вблизи источников тепла и в зоне действия прямых солнечных лучей или повышенной влажности;
- Убедитесь, что напряжение электрического тока указанные в инструкции соответствуют параметрам сети Вашего дома;
- Не снимайте круглые наклейки на тыльной стороне холодильника. Они выполняют декоративную функцию, закрывая технологические отверстия;
- Чтобы исключить вибрацию, проверьте установку холодильника по уровню. При необходимости подкрутите регулируемые ножки, чтобы компенсировать неровность пола. Для того чтобы дверца лучше закрывалась, холодильник должен быть слегка наклонен назад. Для того чтобы повернуть регулируемые ножки, немного наклоните холодильник. Для того чтобы приподнять переднюю часть холодильника, поверните регулируемые ножки против часовой стрелки (↺), а чтобы опустить – по часовой стрелке (↻);
- Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха вокруг холодильной и морозильной камер необходимо оставить достаточное пространство с обеих сторон холодильника и сверху, а также минимум 2 дюйма (5 см) от задней стенки холодильника.

- Перед использованием тщательно вымойте холодильник;
- Установите съемные детали, такие как форма для льда и др., на соответствующие места. Чтобы предотвратить возможные поломки во время транспортировки;
- Вставьте вилку сетевого шнура в розетку. Не включайте в эту розетку другие электроприборы.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

При первой установке холодильника дайте ему поработать 2–3 часа, чтобы внутри установилась рабочая температура, и только затем заполняйте его свежими или замороженными продуктами. После отключения холодильника от сети повторно включать его следует не ранее, чем через 5 минут. Теперь холодильник готов к работе.

Замена лампы

- При повреждении светодиодной лампы, она должна быть заменена сервисным центром. Не пытайтесь сделать это самостоятельно.

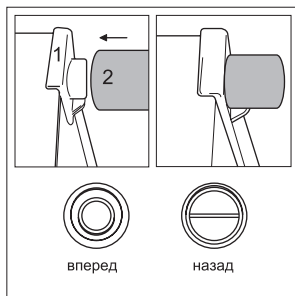


Рис. 1. Установка ограничительных упоров

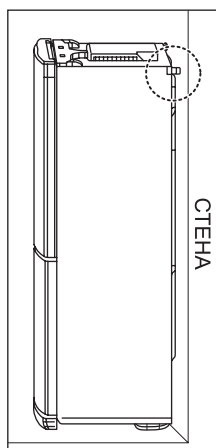


Рис 2. Установка холодильника к стене

ПРИМЕЧАНИЕ

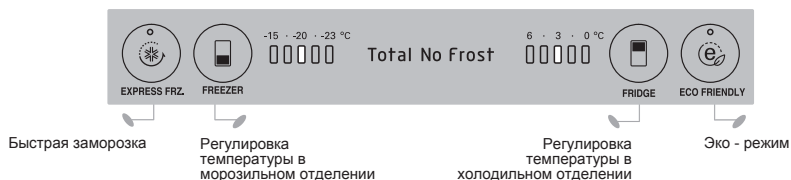
Ограничительные упоры находятся в дверной корзине холодильного отделения.
Они должны быть установлены для большей эффективности работы холодильника.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Внешний светодиодный (LED) дисплей.



Внутренний дисплей.



РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

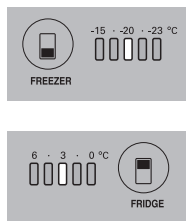
Исходная температура в холодильном и морозильном отделениях 3 °C и -20 °C соответственно.

По желанию Вы можете ее изменить, нажимая кнопку регулировки температуры соответствующего отделения

Внешний светодиодный дисплей



Внутренний светодиодный дисплей



ПРИМЕЧАНИЕ

Температура, отображаемая на светодиодном (LED) дисплее является целевой, поскольку фактическая температура внутри холодильника меняется в зависимости от интенсивности воздействия внешних факторов, таких как температура помещаемых продуктов и частота открывания дверей.

После включения холодильник выходит на заданный режим спустя 2-3 дня.

БЫСТРАЯ ЗАМОРОЗКА

Применяется, если необходимо быстро заморозить продукты.

Нажмите один раз кнопку «Быстрая заморозка/Эконом режим» (на внешнем дисплее) либо кнопку «Быстрая заморозка» (на внутреннем дисплее). Загорится лампочка «БЫСТР. ЗАМОР.» и начнется быстрое замораживание.

Быстрая заморозка занимает около 24 часов. По окончании этой операции холодильник автоматически переходит в предыдущее состояние (ранее установленный температурный режим).

Если Вы желаете прекратить операцию быстрой заморозки, нажмите кнопку «Быстрая заморозка/Эконом режим» еще два раза (на внешнем дисплее), либо один раз кнопку «Быстрая заморозка» (на внутреннем дисплее), лампочка погаснет и операция быстрой заморозки прекратится, а холодильник вернется в предыдущее состояние (в предыдущий температурный режим).

Внешний светодиодный дисплей



Внутренний светодиодный дисплей



«ЭКО-РЕЖИМ»

Включает режим экономии электроэнергии, который удобен в случае Вашего длительного отъезда.

Нажмите два раза кнопку «Быстрая заморозка/Эконом режим» (на внешнем дисплее), либо один раз кнопку «Эконом режим» (на внутреннем дисплее). Загорится лампочка (ЭКО-РЕЖИМ).

При повторном нажатии на кнопку эта функция отключается.

Внешний светодиодный дисплей



Внутренний светодиодный дисплей



Включить «ЭКО-РЕЖИМ», нажмите кнопку «Быстрая заморозка/Эконом режим». При третьем нажатии кнопки оба режима отключаются и холодильник вернется в предыдущий температурный режим.

ПРИМЕЧАНИЕ

При включенном режиме «ЭКО-РЕЖИМ» другие кнопки не действуют. Нажмите кнопку «ЭКО-РЕЖИМ», чтобы вернуть прибор в предыдущий температурный режим.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для экономии электроэнергии внешний дисплей переходит в режим сохранения энергии – гаснет подсветка всех индикаторов за исключением «БЛОКИРОВКА».

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ СИГНАЛ НЕПЛОТНО ЗАКРЫТОЙ ДВЕРЦЫ «ЗВУК.СИГНАЛ»

- Если дверца холодильника открыта некоторое время (30 сек.) включается звуковой сигнал;
- Предупреждающий сигнал неплотно закрытой дверцы можно включать и отключать, нажимая кратковременно на кнопку «ЗВУК. СИГНАЛ» (не во всех моделях);
- Если предупреждающий сигнал продолжает звучать даже после закрытия дверцы, обратитесь в сервисный центр.

Внешний светодиодный дисплей



«БЛОКИРОВКА» (для моделей со светодиодным дисплеем)

- При включенной кнопке «БЛОКИРОВКА» другие кнопки не действуют;
- Заблокировать/разблокировать дисплей холодильника, нажмите на кнопку «БЛОКИРОВКА» и удерживайте в течение 3-х секунд.



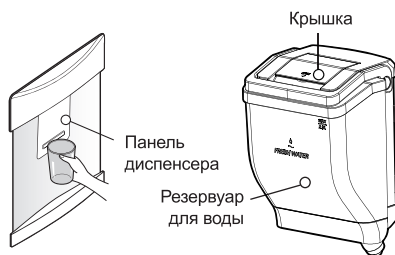
ПРИМЕЧАНИЕ

При отключении электроэнергии настройки режимов сохраняются.

САМОДИАГНОСТИКА

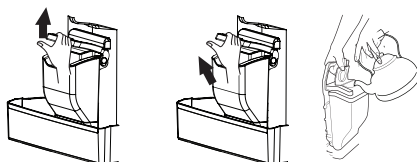
Дисплей обладает функцией самодиагностики. При наличии неисправности в холодильнике кнопки перестают работать и индикатор показывает код неисправности. В этом случае не выключайте питание и немедленно свяжитесь с местным сервисным центром. Если Вы выключите холодильник, то сервисному инженеру может понадобиться много времени, чтобы обнаружить неисправный элемент.

Диспенсер воды



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.



Примечание

Если уровень воды ниже линии, возможно наличие остаточной воды или сток воды при ее разливе, своевременно добавляйте воду в резервуар.

⚠ ОСТОРОЖНО!

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

⚠ ВНИМАНИЕ!

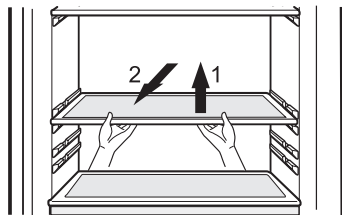
Заполнять резервуар можно только питьевой водой.
 Не заполняйте резервуар для воды какими-либо другими напитками.
 Его можно заполнять только питьевой водой.
 Не заполняйте его горячей или теплой водой.

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.

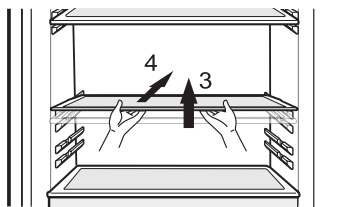
ИЗВЛЕЧЕНИЕ И УСТАНОВКА СЪЕМНОЙ СТЕКЛЯННОЙ ПОЛКИ

Чтобы извлечь полку из холодильника сначала немного приподнимите её (1), а затем потяните на себя (2). При неправильном извлечении, возможно повреждение внутренних частей холодильника.



Чтобы установить полку в холодильник действуйте аналогично: сначала приподнимите передний край полки (3), а затем задвиньте её в холодильник (4). При

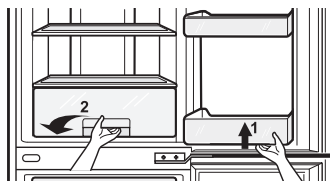
неправильной установке, возможно повреждение внутренних частей холодильника.



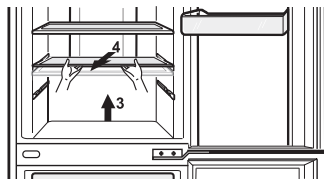
ИЗВЛЕЧЕНИЕ И УСТАНОВКА ВЫДВИЖНОГО ЯЩИКА ХОЛОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Чтобы извлечь нижний ящик из холодильного отделения, необходимо произвести следующие действия:

- Снять нижнюю корзину из двери, приподняв её вверх;
- Выдвинуть ящик до упора, приподняв его за переднюю часть и потянув на себя;



- Приподнять крышку ящика за переднюю часть и потянув на себя, извлечь её;



- При установке ящика обратно, необходимо произвести аналогичные действия в обратной последовательности.

⚠ ОСТОРОЖНО!

При этом следует следить, чтобы не было перекоса. При неправильном извлечении и установке, возможно повреждение внутренних частей холодильника.

Пометка звездочками ()
(есть не во всех моделях)**

- Пометка двумя звездочками означает, что продукты хранятся при температуре -12°C ~ -18°C .
- Непродолжительное хранение замороженных продуктов

ПРИМЕЧАНИЕ

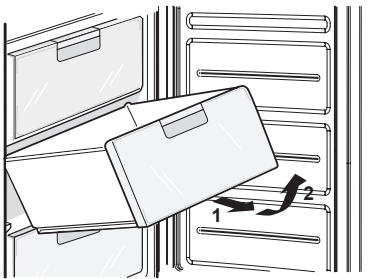
Гарантия не распространяется на механические повреждения (трещины, сколы, вмятины, следы вскрытия и т.п.), вызванные нарушением правил хранения, перевозки, эксплуатации и обслуживания холодильника, приложения избыточного физического воздействия.

**ИЗВЛЕЧЕНИЕ И УСТАНОВКА
ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ В МОРОЗИЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ**

При хранении в морозильном отделении большого количества продуктов средний ящик можно извлечь из устройства и хранить продукты непосредственно на продуктах, уложенных в нижний ящик.

Чтобы извлечь любой из ящиков морозильного отделения, необходимо произвести следующие действия:

1. Выдвинуть ящик до упора;
2. Приподнять его за переднюю часть и потянуть на себя.

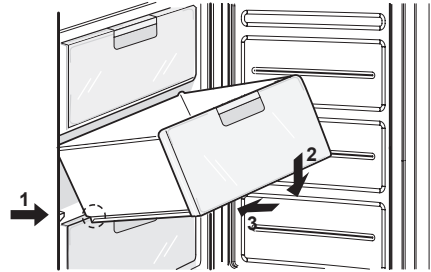


Для установки любого из ящиков обратно в морозильное отделение, необходимо произвести аналогичное действия в обратной последовательности:

1. Поставить ящик на направляющие под углом 45° ;

2. Опустить переднюю часть ящика параллельно направляющим;
3. Задвиньте ящик внутрь до упора.

При этом следите, чтобы не было перекаса.



▲ ОСТОРОЖНО!

Не следует прикладывать излишнюю силу при вынимании ящиков и полок – это может привести к повреждению холодильника.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЬДА

Заполнить форму для льда водой и поместите её в морозильное отделение.



Если кубики льда нужны как можно раньше, активизируйте функцию «БЫСТР. ЗАМОР.» (быстрая заморозка).

Чтобы вынуть кубики льда, держите форму за концы и слегка скручивайте.



▲ ОСТОРОЖНО!

Заливайте только питьевую воду.

СОВЕТ

Чтобы кубики легко вынимались, предварительно полейте форму водой.

ХРАНЕНИЕ ПРОДУКТОВ

- Не рекомендуется хранить в холодильнике продукты, которые быстро портятся при низкой температуре, такие как бананы и дыни;
- Перед тем, как поставить в холодильник горячие продукты и напитки следует охладить до комнатной температуры;
- Горячие продукты и напитки могут привести к порче других продуктов;
- При хранении продуктов пользуйтесь ёмкостями с крышками. Это предотвратит испарение влаги и поможет сохранить вкус и питательные вещества продуктов;
- Не заслоняйте вентиляционные отверстия продуктами. Непрерывная циркуляция холодного воздуха позволяет поддерживать постоянную температуру в холодильнике;
- Не следует часто открывать дверцы. При открывании дверей теплый воздух попадает внутрь, что приводит к повышению температуры;
- Во избежание проблем с закрытием дверцы холодильника не рекомендуется хранить в дверной корзине слишком много продуктов;
- Не замораживайте ранее оттаявшие продукты. Это приведет к потере вкусовых качеств и полезных веществ;
- Не следует хранить в холодильнике фармацевтическую продукцию, материалы для научных исследований или другие продукты требующие строгого соблюдения температурного режима;
- Если необходимо быстро заморозить свежие продукты, поставьте их в нижний выдвижной ящик морозильного отделения и нажмите кнопку «БЫСТР. ЗАМОР.» (быстрая заморозка);
- Замороженные продукты следует хранить в упаковке (в полиэтиленовой пленке, алюминиевой фольге и т.п.) в морозильном отделении;
- Не храните бутылки в морозильном отделении – при замерзании они могут лопнуть;
- Объем верхнего ящика морозильного отделения является секцией «две звездочки». Температура внутри этой секции не поднимается выше -12 градусов. Это необходимо учитывать при хранении продуктов.

Меры по экономии энергии (Опционально)

- Установить холодильник в тенистом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
- Без необходимости, не открывать и не закрывать часто дверь.
- Не держать дверь долго открытой, и закрывать ее как можно быстрее.
- Перед помещением на хранение дать горячим продуктам охладиться

- Не рекомендуется класть слишком много продуктов. Следует оставить достаточно места для свободной циркуляции холодного воздуха.
- Не устанавливайте температуру холодильника ниже необходимой. Не класть продукты рядом с датчиком температуры.
- Не рекомендуется класть продукты, которые не нужно хранить.
- Класть глубокомороженные продукты для оттаивания в холодильнике; их можно использовать для охлаждения холодильника. (Подходит только для некоторых моделей)
- Периодически очищать заднюю сторону и противоконденсатную трубку (раз в год) для обеспечения теплообмена в аппарате. (Подходит только для некоторых моделей)
- Не блокировать вентиляционные отверстия продуктами. (Подходит только для некоторых моделей)

УБОРКА

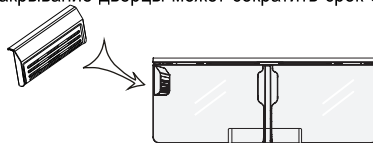
1. Перед уборкой убедитесь, что электропитание отключено;
2. Снаружи и внутри холодильник следует мыть чистой салфеткой, смоченной в теплой воде с жидким моющим средством. Затем насухо вытрите сухой салфеткой;
3. После уборки проверьте, что сетевой шнур не поврежден. Затем плотно вставьте вилку в розетку.

▲ ОСТОРОЖНО!

1. Запрещается пользоваться абразивными веществами, бензином, бензолом, растворителем, хлоргидратом, горячей водой, грубой щеткой и т.д., которые могут повредить поверхность холодильника.
2. Для очистки продуктов, изготовленных из нержавеющей стали, используйте губку или мягкую ткань, смоченные в теплой воде с мягким моющим средством. Не используйте абразивные или жесткие чистящие средства. Протрите досуха мягкой тканью. Для очистки изделий из нержавеющей стали не используйте средства, содержащие воск, отбеливатели и другие хлор-содержащие продукты.

Система Vitamin Kit (Опционально)

Содержит антиоксидант, способный замедлять процесс окисления, что позволяет фруктам и овощам оставаться свежими более длительное время. Данная часть содержит противокислительное вещество, которое нельзя употреблять в пищу. Слишком частое открывание и закрывание дверцы может сократить срок его службы.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Сбой электропитания.

- Перерыв в электропитании в течение 1~2 часов не принесет вреда хранящимся продуктам. Постарайтесь в это время реже открывать и закрывать дверь холодильника.

ПРИ ПЕРЕЕЗДЕ:

- Извлеките все продукты и другие предметы из холодильника. Прочно закрепите внутренние съёмные части (полки, ящики, дверные корзины);
- Чтобы не повредить пол и регулируемые ножки холодильника, заверните их против часовой стрелки перед транспортировкой;
- Холодильник необходимо надежно закрепить в машине, чтобы предотвратить удары и падение внутри машины во время транспортировки;
- Холодильник должен транспортироваться в вертикальном положении в крытом транспорте. Заводская упаковка при транспортировке не должна быть повреждена;
- Во время погрузки и разгрузки холодильник следует беречь от ударов.

ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ:

- Если транспортировка холодильника осуществлялась в холодное время, распакуйте холодильник в теплом помещении и не включайте не менее 12 часов.

▲ ОСТОРОЖНО!

Не перемещайте и не наклоняйте холодильник во время его работы. В компрессоре может возникнуть шум. Данная особенность не влияет на работоспособность компрессора.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ХОЛОДИЛЬНИКА

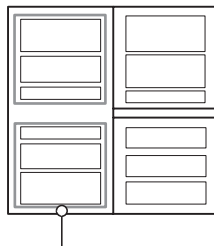
В результате температурных деформаций составных частей холодильника может слышаться потрескивание. Характерные звуки включения терморегулятора и компрессора являются нормальными звуками, возникающими при работе электрооборудования прибора.

Хладагент, циркулирующий внутри системы охлаждения, может негромко булькать, даже если компрессор не работает. Не беспокойтесь, это совершенно нормально. В процессе работы холодильника могут быть слышны:

- щелчки срабатывания датчика-реле температуры;
 - журчание хладагента, циркулирующего по трубкам холодильной системы;
 - легкие потрескивания при температурных деформациях материалов.
- Данные звуки не связаны с каким-либо дефектом и носят функциональный характер.

ПРОТИВОКОНДЕНСАТНАЯ ТРУБКА:

- Противоконденсатная трубка проложена внутри корпуса вокруг лицевой стороны холодильника, чтобы не допустить конденсации влаги;
- В этих местах холодильник может сильно нагреться, особенно сразу после первого включения или при высокой температуре окружающей среды.



противоконденсатная трубка

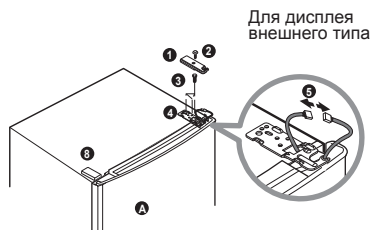
ПЕРЕНАВЕШИВАНИЕ ДВЕРЕЙ

Холодильник спроектирован так, что дверцы могут открываться вправо или влево, в зависимости от планировки Вашей кухни.

⚠ ОСТОРОЖНО!

1. Перед навеской двери на противоположную сторону, прежде всего разгрузите холодильник от продуктов питания и извлеките из него незакрепленные аксессуары - полки и ящики.
2. Затягивание и удаление болтов производится торцовым или накладным гаечным ключом на 10 мм.
3. Не укладывайте холодильник на пол.
4. Соблюдайте осторожность и не роняйте дверь в процессе разборки или сборки.

1. Отвинтив винт 2 крышки верхней петли 1, снимите крышку петли 1 и отключите соединительный кабель 5 (только для моделей с дисплеем внешнего типа). Отвинтите болты 3, крепящие верхнюю петлю 4 осторожно снимите дверь со средней петли 18. Снимите заглушку 6.

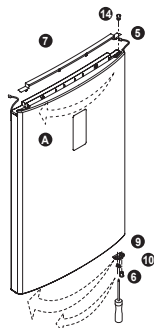


2. Снимите верхнюю крышку двери 7 (только для моделей с дисплеем внешнего типа), вытяните кабель 5 и установите его в отверстие на противоположной стороне двери. Установите верхнюю крышку двери 7 на место.

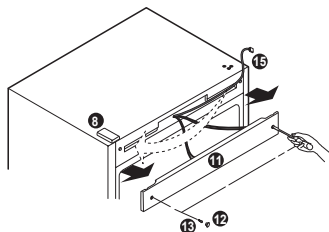
Выньте пластиковую втулку 6 из двери холодильного отделения А.

Открутите винт 10, расположенный под дверью холодильника и переместите дверной упор 9 на противоположную сторону. Закрутите винт 10

Переместите пластиковые втулки 6 и 14 (только для моделей с дисплеем внутреннего типа) на противоположную сторону.



3. (Только для моделей с дисплеем внешнего типа). При помощи плоской отвертки нажмите и отделите колпачки 12 с передней панели 11 и отвинтите винты 13, снимите панель 11, переместите кабель 15 на противоположную сторону. После установки на место панели 11, вверните винты 13 и закройте их головки колпачками 12.

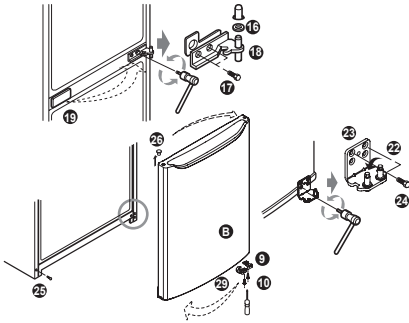


4. Открутите болты 17 средней петли, снимите среднюю петлю и приподнимите дверь морозильного отделения Б, чтобы снять её. Снимите заглушку 19 и установите её на место снятой средней петли 18.

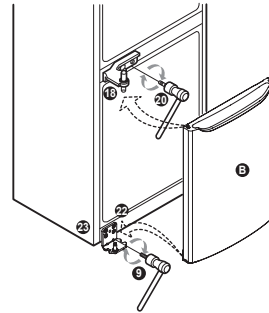
Отвинтите штырь **22** нижней петли **23**, вращая его против часовой стрелки, и вкрутите его в противоположное отверстие. Отвинтите болты **24**, крепящие нижнюю петлю **23** и болт **25** на корпусе холодильника. Открутите винт **10** на нижней части двери, фиксирующий доводчик двери **25** морозильного отделения **В**.

Открутите винт **10** на нижней части двери, фиксирующий упор **9** двери морозильного отделения **В**, переместите упор **9** на противоположную сторону в специально предназначенное место и зафиксируйте его. Перевесьте на противоположную сторону в специально предназначенное место доводчик **25** и зафиксируйте его.

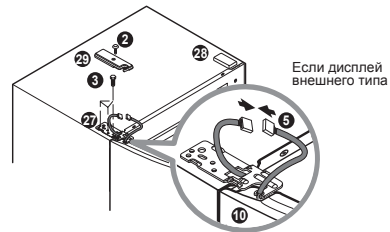
Переместите верхний колпачок **26** на противоположную сторону.



5. Приложите снятую нижнюю петлю **23** к отверстиям, расположенным на противоположной стороне корпуса и закрепите её болтами **24**. Вкрутите болт **25** в корпус с противоположной стороны. Установите дверь морозильного отделения **В** на штырь нижней петли **23**. Разверните снятую среднюю петлю **16** осью наружу и закрепите ее болтами **17** (затягивать болты следует аккуратно, чтобы не поцарапать дверь). Установите шайбу **16** на среднюю петлю **18**.



6. Установите дверь холодильной камеры **А** путём совмещения отверстия в нижней части двери и штыря средней петли **18**. Затем установите верхнюю петлю **27**, поставляемую в комплекте с холодильником, поместив штырь в соответствующее верхнее отверстие двери холодильного отделения **А**. Соедините разъемы кабеля **5** (только для моделей с дисплеем внешнего типа). Закрепите верхнюю петлю **27** при помощи болтов **3**. Установите левую крышку верхней петли **29** и закрепите её винтом **2**. Установите заглушку **28**, поставляемую в комплекте с холодильником.



ПРИМЕЧАНИЕ

Перевешивание дверцы не защищается гарантией.

Прежде чем звонить в ремонтную службу, прочитайте этот раздел или позвоните в службу поддержки клиентов. Это поможет сэкономить время и деньги. Данный список включает в себя наиболее распространенные случаи, которые не являются результатом плохого качества сборки или некачественных материалов, использованных в данном приборе.

НЕПОЛАДКА

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ

Включенный в электросеть холодильник не работает

- **Нет контакта вилки с розеткой.**
Проверить наличие напряжения. Обеспечить контакт вилки с розеткой. См. стр. 5 «При подключении к источнику электропитания»;
- **Нет внутреннего освещения.**
Необходимо проверить, плотно ли вставлена вилка в розетку. Если светодиодная лампа не загорается, обратитесь к продавцу или авторизованный сервисный центр;
- **Перебой питания.**
Проверить наличие света в доме.

Слишком высокая температура в холодильном или морозильном отделении

- **Холодильник расположен слишком близко к источнику тепла.**
См. раздел «Установка»;
- **Дверцы холодильника часто открываются или оставляют не закрытыми в течение длительного времени;**
- **Неправильно установлен регулятор температуры**
См. раздел «Регулировка температуры»;
- **Дверцы отделений закрыты не плотно, дверные уплотнители повреждены.**

Вибрация, дребезжание или нетипичный шум

- **Холодильник стоит на полу в неустойчивом положении.**
Отрегулируйте его положение при помощи регулировочных винтов. См. раздел «Установка»;
- **Холодильник касается окружающих предметов.**
См. раздел «Установка».

Иней или лёд

- **Дверцы были закрыты не плотно или продукты мешают закрыванию дверей.**
См. раздел «Хранение продуктов»;
- **Дверцы открываются слишком часто и надолго;**
- **Иней внутри контейнера с продуктами – нормальное явление.**

Дверца не закрывается до конца

- **Продукты мешают закрыванию дверцы.**
Передвиньте продукты, которые мешают закрыванию дверцы. См. раздел «ХРАНЕНИЕ ПРОДУКТОВ»;
- **Холодильник не выровнен.**
Отрегулируйте винты регулировки высоты. Место, где установлен холодильник, может быть неровным. При помощи регулировочных винтов приподнимите переднюю часть холодильника. См. раздел «УСТАНОВКА».

НЕПОЛАДКА**ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ**

На корпусе холодильника образуются капли влаги

Внутри накапливается влага

Неприятный запах в холодильнике

Отсутствует подача воды из диспенсера

- Это может произойти в помещениях с повышенной влажностью воздуха.
Вытрите влагу чистой салфеткой;
- Дверцы открываются слишком часто и надолго.
- В условиях влажной погоды при открывании двери влага попадает внутрь вместе с воздухом.
- Неправильный уход за холодильником, хранение продуктов, имеющих запах в открытом виде.
См. раздел «Хранение продуктов»;
- Дверца не закрывается до конца;
- Проверьте, нет ли испортившихся продуктов;
- Необходимо вымыть внутренние поверхности холодильника.
См. раздел «Уборка».
- Слишком низкий уровень воды в резервуаре для воды.
Наполните резервуар водой.
(Прибл. вместимость 2,3 л)

**УТИЛИЗАЦИЯ СТАРОГО ХОЛОДИЛЬНИКА**

1. Все электрические и электронные устройства должны утилизироваться отдельно от муниципального мусора, определяемые правительственными или местными органами власти.
2. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
3. Для получения более подробной информации об утилизации старого оборудования обратитесь в администрацию Вашего города, в службу, занимающуюся утилизацией, или в магазин, где Вы приобрели данный товар.

ФУНКЦИЯ SMART DIAGNOSIS

В случае возникновения каких-либо проблем с холодильником он может передавать данные по телефону в сервисный центр LG. Это дает возможность непосредственно поговорить с квалифицированными специалистами. Специалист запишет данные, переданные с вашего агрегата, и использует их для анализа, за счет чего обеспечивается быстрое и эффективное выполнение диагностики.

В случае возникновения проблем с холодильником позвоните по номеру Информационной службы для клиентов LG. Используйте функцию Smart Diagnosis (Интеллектуальная диагностика) только в том случае, если получили соответствующие инструкции от агента сервисной службы LG. Во время передачи будет слышен звук, напоминающий звук факсимильного аппарата; это нормальное явление.

Запуск функции Smart Diagnosis будет невозможен, если холодильник не включен в сеть. Если холодильник не включается, тогда поиск и устранение неисправности необходимо провести без использования функции Smart Diagnosis.

Использование функции Smart Diagnosis

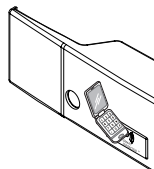
Сначала позвоните в Информационную службу для клиентов LG. Используйте функцию Smart Diagnosis (Интеллектуальная диагностика) только в том случае, если получили соответствующие инструкции от агента сервисной службы LG.

- 1 Для блокировки дисплея нажмите и удерживайте кнопку Lock (Блокировка) в течение трех секунд. (Если дисплей заблокирован более пяти минут, необходимо отключить блокировку, а затем снова включить ее.



- 2 Откройте дверцу холодильника.

- 3 Держите трубку телефона перед динамиком, расположенным на правой петле дверцы холодильника, как вас проинструктировал специалист центра телефонного обслуживания.



- 4 Нажмите и удерживайте кнопку температуры морозильной камеры в течение трех секунд, не убирая трубки телефона от динамика.



- 5 После трех звуковых сигналов отпустите кнопку температуры морозильной камеры.
- 6 Продолжайте держать трубку телефона у динамика, пока не будет завершена передача звуков. Это займет около 15 секунд; счетчик дисплея будет отсчитывать время. После завершения отсчета и прекращения передачи звуков продолжите разговор со специалистом, который теперь сможет помочь вам, используя переданную для анализа информацию.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Для большей эффективности не изменяйте положения трубки телефона во время передачи звуков.
- Если агенту центра телефонного обслуживания не удастся правильно записать данные, он может попросить вас повторить всю операцию.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- На выполнение операции может влиять качество телефонной связи, различное в разных регионах.
- Для обеспечения более качественной связи используйте домашний телефон, что позволит также добиться более эффективного обслуживания.
- Плохое качество связи может стать причиной ухудшения качества передачи данных с телефона на агрегат, в результате чего функция Smart Diagnosis не будет работать надлежащим образом.