

Instruction Manual
HITACHI Refrigerator

HITACHI
Inspire the Next

No Frost

For household use only

Model

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| R-VG662PU3 | R-VG612PU3 | R-VG542PU3 |
| R-VG660PUN3 | R-VG610PUN3 | R-VG540PUN3 |
| R-VG660PUC3 | R-VG610PUC3 | R-VG540PUC3 |
| R-VG660PUQ3 | R-VG610PUQ3 | R-VG540PUQ3 |



Contents Page

Preparation for use	
Warnings and Caution for Safety	2
Preparations before Use	4
■ Installation	4
■ Before Use	4
■ Optimal Food Storage	4
Operation	
Location of Food Storage	4
How to operation	6
■ Name and Functions of Display .	6
■ Temperature Control	6
■ Other Functions	6
- Quick Freezing	6
- Energy Saving	6
- Child Lock	6
- Door Alarm and ECO Alarm	
Functions	7
■ Freezer Compartment	7
■ Refrigerator Compartment	7
Maintenance	
■ Cleaning	8
Troubleshooting	8

Thank you very much for purchasing the HITACHI refrigerator.
Before using this please read the instruction manual carefully
for the correct usage.

Maintenance work must only be carried out at workshop
by well-trained maintenance worker.

R600a
Refrigerant

Warnings and Caution for Safety

To avoid harm to the user, other persons or damage to property, please read and follow the warnings and cautions below and those given throughout this manual.

The following warnings and cautions are categorized by the level of possible harm or damage that may occur from ignoring directions.

The symbols are shown as below clearly showing the significance of directions.

	Warning	This pictograph indicates "There is a high possibility of serious injury or death, if ignored".
	Caution	This pictograph indicates "There is a high possibility of injury or damage to property, if ignored".

- This refrigerator uses flammable refrigerants.
- The symbol column below states the precautions on flammable refrigerants.

The symbols below are examples.	
	This symbol is an alert mark.
	This symbol indicates "prohibited".
	This symbol indicates "necessary".



This symbol denotes the precautions on flammable refrigerants.

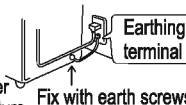
Warning

When you install ... To avoid fire, electric shock, and injury .

- Do not install the refrigerator in a place where it may come in contact with water.
- Do not install the refrigerator in a place exposed to rain.
- This may impair electricity insulation and cause electric shock or fire.



- Ground this refrigerator to prevent electric shock and noise interference. Always ground this refrigerator and install earth leakage circuit breaker when using it in places with high humidity or moisture. (Please consult with a retailer or HITACHI service center.)



Power Cord and Power Plug ...To avoid fire, electric shock .

- Do not connect the wall outlet whose power capacity is less than the refrigerator's. Also, do not use power sources that are not a rated voltage.
- If a power source is shared with other appliances using double or multipoint adapters, the adapter may heat up beyond the normal level and cause fire.



- Do not use the damaged or loose power plug or power outlet. This may cause fire or electric shock.



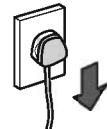
- Do not cut, bend, fold the power cord to avoid fire and electric shock.



- Do not insert or remove the power plug with wet hands.



- Connect the power plug firmly to a power outlet with the cord running down.
- Connection of the power plug with the cord running up could apply stress on the cord and cause electrical short or overheat, which could result in electrical shock or fire.
- Incomplete connection of the power plug could result in electrical shock or fire due to heat.



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



- Clean the dust on the power plug frequently with dry cloth.
- Unplug the power plug and wipe it with dry cloth.
- An insulation failure due to moisture or when dust sticks on the power plug, may cause fire.



- Be sure to unplug the power plug before maintaining the refrigerator.
- Be sure to hold the power plug to unplug.



During daily use ...To avoid fire, electric shock .

- Do not splash water on or inside the refrigerator.
- This may impair electricity insulation causing electric shock or fire.
- This may also cause gas leakage because of pipe rust.

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



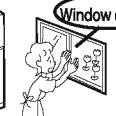
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Do not hang on the doors or step up on the various compartments.
- Injury may be caused by the refrigerator tipping over or hands getting caught in door.
- Do not enter in the refrigerator.



- Do not damage the refrigerant circuit.
- If you happen to damage the refrigerant pipe, stay away from the refrigerator and avoid using fire and electrical appliances.

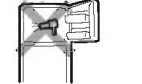
- And, open windows to ventilate and contact retailers or HITACHI service center.



- Do not disassemble, repair, or modify your refrigerator by yourselves.
- Please consult with a retailer if any repair is required.



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



- Ether, liquid propane gas, solvent, etc. which volatile cannot be stored in this refrigerator.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.



- Do not put water containers or foreign articles on the top of the refrigerator.
- Opening and closing doors etc. may cause the articles on the top of the refrigerator falling down, resulting in injury.



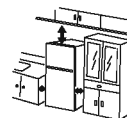
- Medicines, chemicals, research and experimental substances should not be stored in the refrigerator.
- Substances that require precise conditions for storage cannot be stored in a domestic refrigerator.



⚠ Warning

During daily use ...To avoid fire, electric shock . (Continuance)

-  Do not use the refrigerator in the atmosphere of flammable gas.
 - Sparks from points of electrical contacts such as door switches may ignite a fire.
-  In the event of a flammable gas leak, do not touch the refrigerator and open the windows for ventilation.
-  If you find something wrong with the refrigerator, immediately unplug and consult with the retailers.
-  Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance or get in.
 - Children getting inside may not be able to get out.
-  Keep ventilation openings in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.



When discarding the refrigerator.

-  Follow the instructions of your region when discarding.
 - This refrigerator uses R-600a for the refrigerant and cyclopentane for the blowing agent of the urethane heat insulation.
-  When discarding the refrigerator, remove the door gaskets.
 - To avoid a risk of an infant or child to be entrapped inside.



⚠ Caution

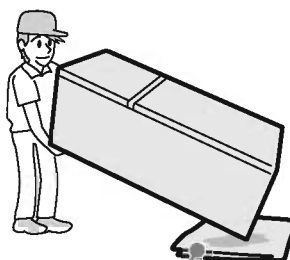
During daily use ...To avoid illness and injury .

-  Do not put bottles, etc. forcibly in the door pockets.
 - This may cause bottles dropping down or door pockets coming off.
-  Do not store food which smells or food whose color is changed abnormal.
 - Such an action may cause diseases.
-  Food and containers inside the freezer compartment should not be touched with wet hands.
 - This may cause frost injury. (Especially in case of metal items.)
-  Do not hold the top, bottom and side of the doors when closing them.
 - This may result in your fingers caught by the door edge.
-  Do not make an impact on the glass-made doors or shelves.
 - They are made of tempered glass, however, an excess impact may be result in breakage and is dangerous.
-  Do not have food items protruding over the front edge of each shelf.
 - Doors may not be closed properly or the door pockets may drop down. Injury may be caused from items like bottles falling and knocking over your feet.
-  Do not store glass bottles in the freezer compartment.
 - Bottles may break by the contents freezing and cause injury.
-  Do not put your hands into the bottom surface of the refrigerator cabinet.
 - When cleaning, putting your hands near the bottom surface of the refrigerator may result in injury by thin metal sheets.
-  Do not have your feet too close when opening the door of the refrigerator.
 - When opening the door, your feet may be hit, resulting in injury.

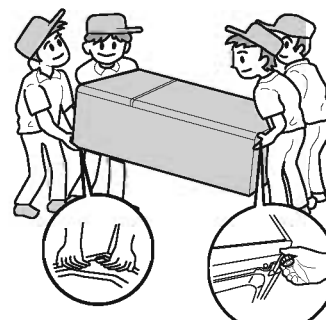


When moving or carrying ...To avoid damaging, wetting, soiling the floor, or to avoid injury.

-  Do not use door handles when carrying the refrigerator.
-  Never use the carrying handles to hang up with a chain hoist or similar machines.
-  Use the carrying handle when carrying the refrigerator.
 - Hold the carrying handles only. If hold door handles, hands may slip and may cause injury.
 - Carry the refrigerator by at least 4 persons for safety reasons.
 - Carry it with the doors facing upward.
-  Before carrying the refrigerator:
 - Take out all food items and ice cubes.
 - Lay a protective sheet or cloth to protect the floor from damage and catch remaining water spilled from the refrigerator.
 - With a large piece of old cloth underneath, tilt the refrigerator backward to drain water.
 - Finally carry the refrigerator with the doors facing upward.
-  Secure the doors well with adhesive tapes so they do not open.
-  If transporting in a vehicle, do not load the refrigerator on its side. This could damage the compressor.
-  On a floor that is easily scratched, do not move the refrigerator with the wheels of refrigerator.
 - The wheels may scratch the floor.
 - For a floor that may be easily scratched, lay a protective mat, etc. .



Such as old cloth



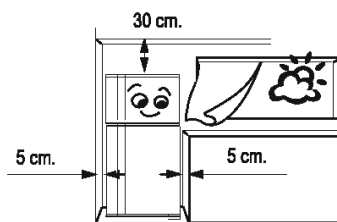
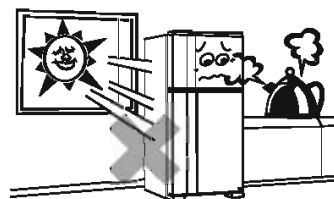
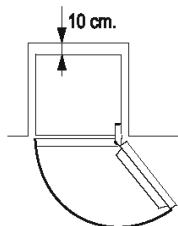
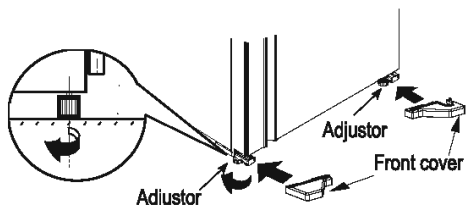
When replacing lamps (LED) is required.

-  When replacing lamps (LED) is required. Please contact your dealer or Hitachi Service Center.

Preparations before Use

Installation

1. Install on a rigid and level floor.
2. Please use this refrigerator in a room temperature between 10°C to 43°C.
Sufficient performance may not be obtained, if the room temperature is too low or too high.
3. Do not install the refrigerator where it is exposed to direct sunlight or other heat source.
4. Install in an atmosphere which is dry or has air ventilation.
5. The refrigerator requires enough air ventilation space around the cabinet to have efficient cooling performance
Space of at least 30 cm over the top, 10 cm at rear and 5 cm at both sides for proper air circulation.
6. Ground the refrigerator to prevent electric shock and noise interference. Always ground this refrigerator, when using it in places with high humidity or moisture (Please consult with retailers).
7. Make the refrigerator stand horizontally by adjusting the leveling legs (adjustor).
8. Place the front cover in the direction as figure and insert both into the holes until locked position.



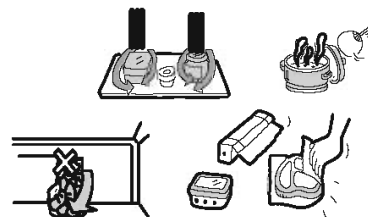
Before Use

1. Clean inside the refrigerator. Wipe the surface gently with soft cloth.
2. Connect the refrigerator to an exclusive wall power outlet. The refrigerator can be connected to an outlet soon after it is installed. Surely use with the rated voltage and exclusive power outlet.
3. Allow enough duration for sufficient cooling before storing food. It may take about 4 hours to fully cool down and could even take about 24 hours when the ambient temperature is high.



Optimal Food Storage

1. Keep enough space between food. Several food placed too close together may obstruct the flow of cold air.
2. Make food cool enough before putting it in the refrigerator. Putting warm food in the refrigerator raises the inside temperature and wastes electricity.
3. Do not block the cold air vent. This will adversely affect the cold air flow and may not keep the temperature inside even. Moreover, it could result in freezing food near the vent.
4. Using food wrap or sealed containers prevent the food from drying on transition of smells.



Location of Food Storage

R-VG662PU3, R-VG660PUN3, R-VG660PUC3, R-VG660PUQ3

Freezer Compartment -20°C~-18°C

Freezer Shelves

- Storage of frozen food and ice cream, etc.



Movable Twist Ice Tray

- For ice cube storage made by "Twist Ice Maker"



Refrigerator Compartment 1°C~5°C

Refrigerator Shelves

- Storage of side dish, desert, etc.



Selectable Mode Compartment 1°C~5°C

Selectable Mode Compartment

- Storage of fruits vegetables or dairy meat. (see page 7)

Adjusting the Drawer divider

- The drawer divider can be adjusted by moving it left or right. It can also be removed when you need more space for keep some big items.

Freezer Door Pockets -19°C~-17°C

Freezer Door Pockets

- Storage of packed small frozen food.
- Not recommended for long storage, because temperature rise caused by door open may occur.



Refrigerator Door Pockets 2°C~6°C

Refrigerator Door Pockets

- Storage of packed small food and drinks such as juice, milk, etc.



Adjustable Door Pockets

- Lift up for storage 2 litres bottle at the lower pocket.



Vegetable Compartment 4°C~7°C

Vegetable Drawers

- Storage of fruits and vegetables.



Notice

- Above temperatures are the approximate values in the conditions of outside temperature 32°C, the setting of the refrigerator compartment "Normal", freezer compartment "Normal" while doors being closed and without food storage.
- Door pocket temperatures may be little higher than above temperatures.

Location of Food Storage

R-VG612PU3, R-VG610PUN3, R-VG610PUC3, R-VG610PUQ3

Freezer Compartment -20°C~-18°C

Freezer Shelves

- Storage of frozen food and ice cream, etc.



Movable Twist Ice Tray

- For ice cube storage made by "Twist Ice Maker"



Refrigerator Compartment 1°C~5°C

Refrigerator Shelves

- Storage of side dish, desert, etc.



Selectable Mode Compartment 1°C~5°C

Selectable Mode Compartment

- Storage of fruits vegetables or dairy meat. (see page 7)

Adjusting the Drawer divider

- The drawer divider can be adjusted by moving it left or right. It can also be removed when you need more space for keep some big items.

Freezer Door Pockets -19°C~-17°C

Freezer Door Pockets

- Storage of packed small frozen food.
- Not recommended for long storage, because temperature rise caused by door open may occur.



Refrigerator Door Pockets 2°C~6°C

Refrigerator Door Pockets

- Storage of packed small food and drinks such as juice, milk, etc.



Adjustable Door Pockets

- Lift up for storage 2 litres bottle at the lower pocket.



Vegetable Compartment 4°C~7°C

Vegetable Drawers

- Storage of fruits and vegetables.



Notice

- Above temperatures are the approximate values in the conditions of outside temperature 32°C, the setting of the refrigerator compartment "Normal", freezer compartment "Normal" while doors being closed and without food storage.
- Door pocket temperatures may be little higher than above temperatures.

Location of Food Storage

R-VG542PU3, R-VG540PUN3, R-VG540PUC3, R-VG540PUQ3

Freezer Compartment -20°C~-18°C

Freezer Shelves

- Storage of frozen food and ice cream, etc.



Movable Twist Ice Tray

- For ice cube storage made by "Twist Ice Maker"



Refrigerator Compartment 1°C~5°C

Refrigerator Shelves

- Storage of side dish, desert, etc.



Selectable Mode Compartment 1°C~5°C

Selectable Mode Compartment

- Storage of fruits vegetables or dairy meat. (see page 7)

Freezer Door Pockets -19°C~-17°C

Freezer Door Pockets

- Storage of packed small frozen food.
- Not recommended for long storage, because temperature rise caused by door open may occur.



Refrigerator Door Pockets 2°C~6°C

Refrigerator Door Pockets

- Storage of packed small food and drinks such as juice, milk, etc.



Vegetable Compartment 4°C~7°C

Vegetable Drawers

- Storage of fruits and vegetables.

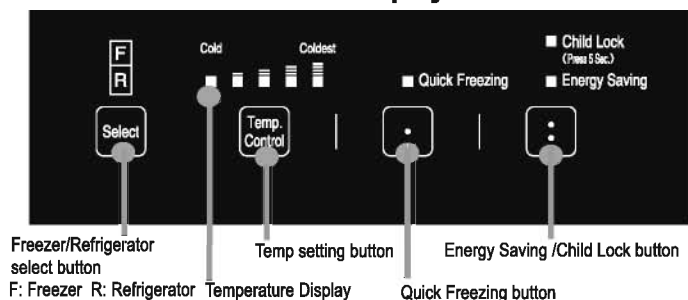


Notice

- Above temperatures are the approximate values in the conditions of outside temperature 32°C, the setting of the refrigerator compartment "Normal", freezer compartment "Normal" while doors being closed and without food storage.
- Door pocket temperatures may be little higher than above temperatures.

How to operation

□ Name and Functions of Display

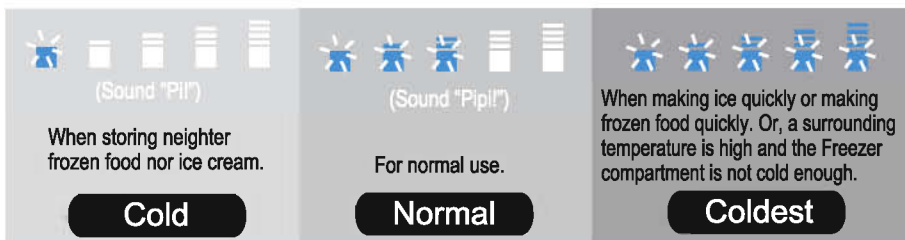
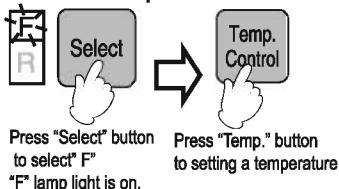


Notice

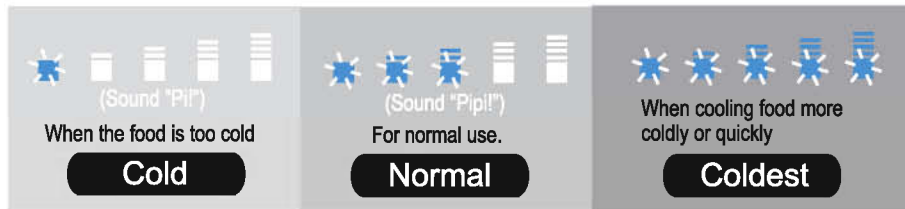
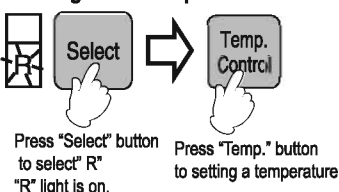
- If you unplug the power plug or a power failure occurs and then the refrigerator restarts, the temperature display and each setting will be automatically resumed. However, "Quick Freezing" operation will be cancelled.
- Approximately 30 seconds after the end of operation, indicator LED become unlit.
- Response of the touch panel may change depending on the surrounding temperature, humidity, physical condition of the user or operation status of the adjoining electric product.
- The panel may not respond if it is wet or dirty.

□ Temperature Control The display is indicating the status of temperature setting.

1. Freezer Compartment



2. Refrigerator Compartment



□ Other Functions

Quick Freezing When you want to freeze food or make ice quickly, use this function.

Press "Quick Freezing" button for Start Quick Freezing operation, lamp light is on.



Press "Quick Freezing" button again for stop Quick Freezing operation, lamp light is off.



2 Hours (Approx.)

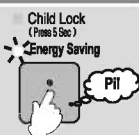
After 2 hours (approx.) Quick freezing operation will be finished, lamp light is off.



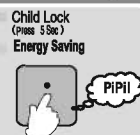
Notice ● During "Quick Freezing", priority cooling of the freezer compartment will be done. Thus, try to avoid unnecessary opening and closing the doors not to have a temperature rise of the refrigerator compartment.

Energy Saving Recommend to use this function in case of low storage volume, or a long vacation when the doors are not opened for long time.

1 Press "Energy Saving" button for Start Energy Saving operation, light is on.



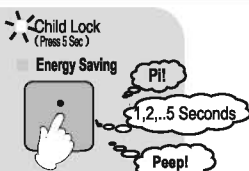
2 Press "Energy Saving" button again for stop Energy Saving operation, light is off.



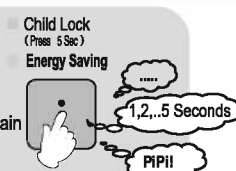
Notice ● In case the compartment temperature rises up, the operation will be back to a normal setting temporarily.
● After a long time operation of "Energy Saving", in some cases, fatty ice cream, etc., may become soft. Please stop "Energy Saving" operation in this case.
● If you press "Quick Freezing" button during "Energy Saving" operation, "Energy Saving" operation will be cancelled.

Child Lock You can prevent mischief of all the buttons on the control panel caused by children.

1 Press "Child Lock" button for 5 seconds ("Child Lock" light is on)..



2 To stop this function, press "Child Lock" for 5 seconds again ("Child Lock" light is off)



Door Alarm and ECO Alarm Functions

If the door is left open for more than 1 minute, the alarm system will inform the user by the sound and digital display.

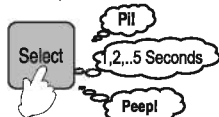
- Door Alarm: Informs by PeepPeepPeep sound.
- Eco Alarm Display: Indicates the door opening state on the control panel.

Duration of Door Opening	Door Alarm Sound	ECO Alarm Display
After 1 minute	PeepPeepPeep	All LED on display - are Flashing
After 2 minute	PeepPeepPeepPeepPeep	
After 3 minute	Peeps continuously.	

To Disactivate Alarm and Sound

1. Keep pressing "Select" button for 5 seconds until "Peep!" sound is heard.

There is not sound when pressing any button (disactive door alarm sound).



Notice

- Upon shipment, the alarm and sound are set "ON".
- If the Door Alarm, Eco Alarm Display and each button operation sound have been deactivated, the refrigerator will still set the alarm and sound to "OFF" even though a power failure or when unplugging and reconnecting the power plug.

To re-activate Alarm and Sound

1. Keep pressing "Select" button for 5 seconds until "PiPi!" sound is heard.

There is sound when pressing any button (active door alarm sound).



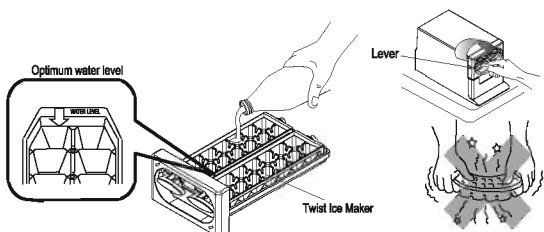
Freezer Compartment

Ice Making

- Pull out the "Twist Ice Maker" and pour in water up to the full line.
- After ice is made, turn the lever clockwise firmly and drop the ice into the "Ice Bank".

Notice

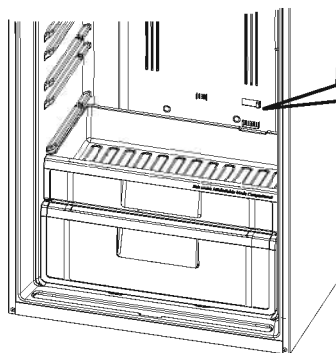
- Do not remove the ice maker with the frame and do not twist it as shown in the picture or else it will be damaged.
- Do not use the "Ice Bank" as an ice maker tray or else it will be damaged.



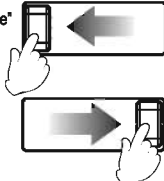
Refrigerator Compartment

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

1. Selectable mode compartment



Set the lever to "Vegetable" to provide temperature for vegetable and fruit 3°C~5°C



Set the lever to "Dairy/Meat" to provide temperature for dairy / meat 1°C~3°C

- There is a temperature control which can adjust the amount of cold air flowing into the drawer.

Caution

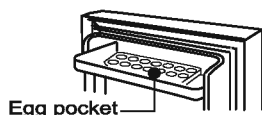
- If you want to store meat or fish longer, please store them in the freezer compartment.
- Be careful, it might be frozen if that food has a lot of moisture.
- When closing the refrigerator door, push the chilled case for close. If you close the door while the chilled case is still pulled out. The chilled case might be broken.
- Meat and fish can be kept fresh before being frozen.



The drawer is large enough space for children or pets to crawl!
DO NOT allow them to play inside the drawer.

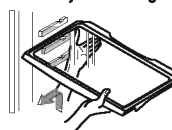
2. Egg pocket

- It can place 14 eggs also turn the rear side to place the small items.



3. Adjusting the shelves.

- Pull up the back and pull out the shelf forward.
- Set the refrigerator shelves by combining with stored food.



Maintenance

□ Cleaning (Please clean the refrigerator once a month)

1. Unplug the refrigerator.
2. Remove all food.
3. Wipe the refrigerator clean.
 - It is the best if smudges are wiped off immediately. It is also recommended to clean the areas of the refrigerator not clearly in view once a year.
 - Use a soft cloth moistened with lukewarm water to wipe off smudges. For smudges which are difficult to remove, use a diluted cloth.
 - Neatly clean the door gasket because it gets dirty easily.
4. If any droplets remain on the surface of the parts that have been washed, wipe them.
5. Return all parts their original locations.
6. Inspect and clean the power plug, cord and outlet.
7. Plug the power cord into the outlet.



Notice

- Even if the power plug is plugged in immediately after being unplugged, the compressor will not run for 10 minutes. However, if the inside is not cold, it will start running in approximately 30 seconds.

Caution

- Do not use the following items which damage parts and painting : Polishing powder, soap powder, oil, boiling water, brush, acid, benzine, thinner, alcohol and alkaline detergent, etc.
- If the cooking oil smears on the refrigerator, please wipe it off. (The plastic parts might be cracked).



- When replacing lamps (LED) is required. Please contact your dealer or Hitachi Service Center.

Troubleshooting

Before you call for service, please check the following items:

The refrigerator does not get cold at all.		• Is the refrigerator plugged in properly? • Check the fuse box for blown fuse or tripped circuit breaker.
The refrigerator does not get cold enough.		• Is the refrigerator placed in the direct sunlight? • Is the temperature set to "Cold"? • Is the food stored too much? • Is the door being slightly opened? • Is the refrigerator placed near heat sources? • Has anything hot been placed in the refrigerator? • Is the door being opened and closed too frequently?
Food in the refrigerator compartment freezes.		• Is the temperature set to "Coldest"? • Do you place food with moisture or vegetables nearby the cold air vent? It will be frozen if it is placed nearby the cold air vent.
Dew appears.	Outside	• When the ambient humidity is too high, the door gasket may have dew. Please wipe it up with dry cloth.
	Inside	• Please wipe it off with dry cloth and please check the details below. • Is the door closed firmly? • Is the door being opened and closed too frequently or opened for a long time? • Is it too humid outside?
The inside is smelling.		• Do you store food with odor without wrapping it?
The refrigerator is noisy.		• Make sure the refrigerator is installed firmly. • Is the refrigerator touching the wall?

The Control Panel does not respond:

The Control Panel does not respond:		• Is "Child Lock" selected by using the lock function on the panel for operation? • Is there water or dirt on the Control Panel? • Is Refrigerator the compartment Door open? Operate after closing it. • Are you touching a next button? Touch only one button at a time. • Are you wearing gloves or applying a plaster? Touch directly with your finger.
The Control Panel is unlit.		• Approximately 30 seconds after the end of operation, Indicator LED become unlit.

This is not a malfunction of the refrigerator.

The surface of the refrigerator is hot.		• The refrigerator is equipped with the dew prevention and heat radiation tubes. The back and side plates may be heated especially when starting up or if the door is frequently opened and closed.
If a door is shut, other doors may open.		• The two compartments are connected with an air duct. When closing one of the doors, the door may be opened by the air pressure through the duct. This is a normal phenomenon.
Does the refrigerator make any abnormal noises (sound)?		• The sound like water flowing and boiling water is the sound of the cooling liquid (refrigerant). • A creaking sound comes from the storage compartment. It is the sound caused by friction of the parts due to temperature change.

About Non-fluorocarbon refrigerator.

- This refrigerator, include refrigerant and the heat insulator, is using hydrocarbon (non-fluorocarbon). The hydrocarbon is a material that does not rip up the ozone and have very little influence on global warming. It is the global environment concern material).
- R600a refrigerant is flammable. But the refrigerant is being sealed up by the refrigerate circuit, and never leak by usual use. In case of the refrigerate circuit damage by any chance. Please avoid the use of fire and electric product, open the window and ventilate. Afterwards, please contact Hitachi Service Center.

Severe warning signs for Disposal

Cyclopentane is used as in the insulation. The gases in insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.



This symbol mark means that used electrical and electronic products shall not be mixed with general household waste. Do not try to dismantle the system and unit by yourself as this could have harmful effects on your health and the environment. Refrigerators must be treated at a specialized treatment facility for recycling and recovery and shall not be disposed of in the municipal waste stream. Please contact the installer, dealer or local authority for more information.

Руководство по эксплуатации

Холодильник HITACHI

Нет  Мороз

Холодильник предназначен исключительно для бытового использования.

Модель

R-VG662PU3
R-VG660PUN3
R-VG660PUC3
R-VG660PUQ3

R-VG612PU3
R-VG610PUN3
R-VG610PUC3
R-VG610PUQ3

R-VG542PU3
R-VG540PUN3
R-VG540PUC3
R-VG540PUQ3



HITACHI

Inspire the Next

Содержание

	Страница
--	----------

Подготовка к эксплуатации

Предупреждение и предостережение по безопасности	10
Подготовка перед использованием ...	12
■ Установка	12
■ Перед использованием	12
■ Оптимальное хранение пищевых продуктов	12

Эксплуатация

Место хранения пищевых продуктов ...	12
Как работа	14
■ Название и функции дисплея	14
■ Управление температурным режимом	14
■ Другие функции	14
- Быстрая заморозка	14
- Энергосбережение	14
- Блокировка от детей	14
- Функции дверного сигнала и ЭКО сигнала	15
■ Морозильная камера	15
■ Холодильная камера	15

Обслуживание

■ Чистка	16
Решение проблем	16

Благодарим Вас за приобретение холодильника Хитачи.
Перед использованием холодильника, пожалуйста, внимательно прочтите руководство по эксплуатации для правильного использования.

Ремонт и сервисное обслуживание холодильника должны проводиться только специалистами Авторизованных Сервисных Центров.

R600a
холодильный

Предостережения и меры безопасности

Пожалуйста, примите во внимание предостережения и меры безопасности, указанные ниже, во избежание причинения вреда пользователю, другим людям, и также во избежание повреждения имущества.

Следующие предупреждения и предостережения разделены по уровню возможного вреда или ущерба, который может возникнуть вследствие несоблюдения указаний.

Указанные ниже символы четко указывают значение указаний.

	Предупреждение	Данная пиктограмма указывает "Существует большая вероятность серьезной травмы или смерти, если данное указание будет оставлено без внимания".
	Предостережение	Данная пиктограмма указывает "Существует большая вероятность травмы или повреждения имущества, если данное указание будет оставлено без внимания".

- В данном холодильнике используется легковоспламеняющийся хладагент. Символ, обозначенный в колонке ниже указывает на меры предосторожности при обращении с легковоспламеняющимися хладагентами.

Символы, приведенные ниже, являются примерами.

	Данный символ обозначает "предупреждение об опасности"
	Данный символ обозначает "запрещено".
	Данный символ обозначает "необходимо".



Данный символ обозначает меры предосторожности при обращении с огнеопасными хладагентами.

Предупреждение

При установке ... Во избежание пожара, поражения электрическим током и травм.

- Не устанавливайте холодильник в местах возможного контакта с водой.
- Не устанавливайте холодильник в местах, где он может попасть под дождь или иные осадки.
- Контакт с водой может стать причиной нарушения изоляции и привести к удару током или возгоранию.
- Заземлите холодильник во избежание удара током и шумовых помех. Всегда заземляйте данный холодильник в местах с высокой влажностью или сыростью (пожалуйста, проконсультируйтесь с продавцом).

Кабель питания и вилка ... Во избежание пожара, поражения током.

- Не подключайте к розетке, мощность которой меньше мощности холодильника. Также не используйте источники питания с напряжением, не соответствующим номинальному.
- Если источник питания используется для подключения других бытовых приборов посредством адаптера с двумя или более розетками, адаптер может нагреться выше допустимой температуры и стать причиной пожара.
- Не используйте поврежденную или изношенную вилку или розетку питания. Это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Не обрезайте, не перегибайте, не сматывайте кабель питания во избежание пожара и поражения током.
- Не подсоединяйте и не отсоединяйте кабель питания мокрыми руками.
- Вставьте штепсель в розетку таким образом, чтобы кабель питания свисал вниз.
- Если при подключении штепселя кабель питания располагается снизу вверх, то под воздействием напряжения может иметь место короткое замыкание или перегрев, что может привести к поражению током или пожару.
- Неплотно вставленный в розетку штепсель может привести к поражению током или пожару вследствие перегрева.
- В случае повреждения кабеля питания или вилки, пожалуйста, обратитесь к продавцу для проведения ремонта.
- Как можно чаще протирайте пыль на вилке питания сухой салфеткой.
- Отсоедините вилку питания и протрите сухой салфеткой.
- Накапливаясь на штепселе, пыль и влага могут нарушить изоляцию и привести к возгоранию.
- До начала работ по обслуживанию холодильника, убедитесь, что вынули штепсель из розетки.
- Обязательно придерживайте вилку питания при отсоединении

В ходе ежедневного использования ... Во избежание пожара, поражения током.

- Не распыляйте воду на поверхности холодильника или внутри него.
- Это может стать причиной нарушения электрической изоляции и вызвать поражение током или пожар.
- Это также может стать причиной утечки газа ввиду образования ржавчины на трубке.
- Не используйте другие электроприборы в отделении для хранения пищевых продуктов, если они не рекомендованы производителем.
- Данное устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, осязательными или умственными способностями или лицами с недостаточным опытом или знаниями. Использование разрешается под наблюдением или руководством по работе с устройством, предоставленным человеком, ответственным за безопасность данных лиц.
- Не висите на дверцах и не вставляйте на различные отделения.
- Возможно получение травмы из-за опрокидывания холодильника или в результате зажатых дверью пальцев.
- Не повреждайте систему циркуляции хладагента.
- В случае, если Вы по неосторожности повредили трубку циркуляции хладагента, не приближайтесь к холодильнику и избегайте использования огня и электрических приборов.
- Откройте окно для проветривания и обратитесь к продавцу или в сервисный центр.
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не вносите изменения в холодильник самостоятельно.
- Пожалуйста, обратитесь в Авторизованный Сервисный Центр при необходимости проведения ремонта.
- Не используйте механические приборы или иные средства для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных производителем.
- Запрещается хранить в холодильнике эфир, жидкий пропан, растворитель и прочие летучие жидкости.
- Не храните в данном устройстве взрывоопасные вещества, такие как аэрозольные баллончики с горючими газами-вытеснителями.
- Не помещайте контейнеры с водой или посторонние предметы на верх холодильника.
- Открывание и закрывание дверей и т.д. может привести к падению предметов, размещенных на верху холодильника, что может привести к травме.
- В холодильнике нельзя хранить лекарства, химикаты, исследовательские и экспериментальные вещества.
- В бытовом холодильнике запрещается хранить вещества, требующие особых условий хранения.



Предупреждение

В ходе ежедневного использования ... Во избежание пожара, поражения током. (продолжение)



- В случае утечки горючего газа не прикасайтесь к холодильнику и откройте окна для проветривания.
- Искры от электрических контактов, таких как реле дверного запора, могут стать причиной возгорания.



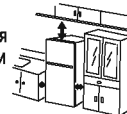
- Следует контролировать детей, чтобы удостовериться, что они не будут играть с устройством или забираться внутрь него.
- Закрывшийся внутри ребенок может не выбраться наружу.



- Если работа холодильника кажется Вам необычной или неправильной, немедленно отсоедините его от источника питания и проконсультируйтесь с продавцом или Авторизованным Сервисным Центром Hitachi.



- Не перекрывайте вентиляционные отверстия в корпусе холодильника или при встраивании в кухонную мебель.



При утилизации холодильника.



- При утилизации следуйте нормам вашего региона.
- В этом холодильнике используется хладагент R-600a и циклопентан в качестве изоляционного материала для уретановой теплоизоляции.



- При утилизации холодильника снимите дверные уплотнители.
- Во избежание риска того, что младенец или ребенок окажутся запертыми внутри холодильника.



Предостережение

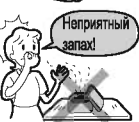
В ходе повседневного использования ... Во избежание заболевания или травмы.



- Не помещайте бутылки и подобные предметы в дверные ниши с усилием.
- Это может привести к выпадению бутылок или дверные ниши могут открепиться.



- Не храните пищевые продукты с несвойственным им запахом или с ненормально изменившимся цветом.
- Такое действие может вызвать заболевание.



- Пищу и контейнеры внутри морозильной камеры не следует трогать мокрыми руками.
- Это может привести к обморожению. (Особенно при прикосновении к металлическим предметам)



- Не держитесь за верхнюю, нижнюю и боковую часть дверей при их закрывании.
- Это может привести к попаданию пальцев в дверной проем.



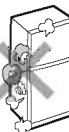
- Не оказывайте давление на стеклянные дверцы или полки.
- Они изготовлены из закаленного стекла, однако чрезмерное давление может привести к разрушению, что небезопасно.



- Не допускайте, чтобы пищевые продукты выступали за передний край каждой полки.
- Дверцы не смогут закрываться должным образом или дверные ниши могут открепиться. Возможно получить травму, например, из-за упавшей на ногу и разбившейся бутылки.



- Не храните стеклянные бутылки в морозильной камере.
- Бутылки могут лопнуть при замерзании содержимого, что может причинить травму.



- Не помещайте руки на нижнюю поверхность камеры холодильника.
- Если при уборке ваши руки попадут в зону возле днища холодильной камеры, вы можете получить травму из-за тонких металлических листов.



- Не стойте слишком близко при открывании дверцы холодильника.
- При открывании дверцы она может ударить по ноге и причинить травму.



При перемещении или переноске ... Во избежание повреждения, протекания на пол, загрязнения пола или во избежание травмы.



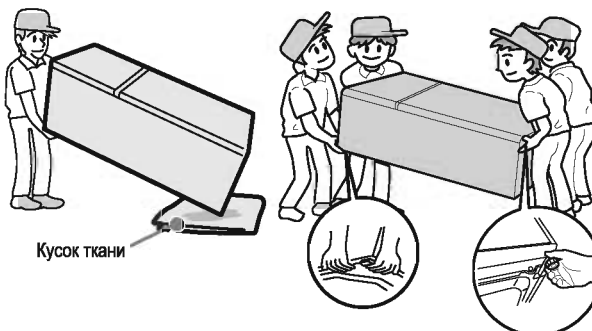
- Не используйте дверные ручки при переноске холодильника.
- Никогда не используйте ручки для переноски для подвешивания цепной пилы или подобного оборудования.



- Используйте ручку для переноски при переноске холодильника.
- Держите только за ручки для переноски. Если Вы будете держаться за дверную ручку, рука может соскользнуть, что может стать причиной травмы.
- В целях безопасности, холодильник должен переносить более 4 человек.
- При переноске держите дверцами вверх.
- Перед переноской холодильника:
 1. Выньте из холодильника все пищевые продукты и кубики льда.
 2. Подложите коврик или кусок ткани для того, чтобы защитить пол от повреждений и чтобы собрать остатки воды, вытекающие из холодильника.
 3. После этого наклоните холодильник назад, чтобы слить оставшуюся воду на ткань.
 4. При переноске держите холодильник дверцами вверх.
- Надежно зафиксируйте дверцы липкой лентой, чтобы предотвратить их открывание.
- При транспортировке в автомобиле не кладите холодильник на боковые, заднюю или переднюю стенки. Это может стать причиной повреждения компрессора.



- Не перемещайте холодильник при помощи имеющихся у него колесиков на полу, который легко поцарапать.
- Колесики могут поцарапать пол.
- Для перемещения на полу, который легко поцарапать, проложите защитный мат, коврик и т.п.



При необходимости замены лампочек (LED).

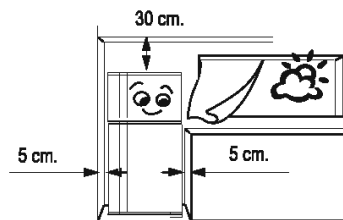
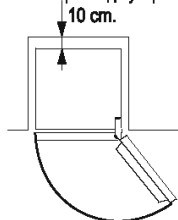
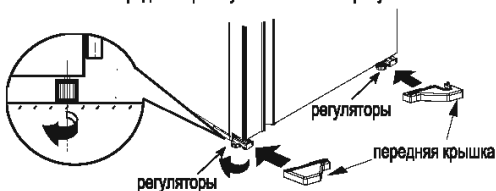


- При необходимости замены лампочек (LED). Пожалуйста, обратитесь к своему дилеру или в Авторизованный Сервисный Центр Hitachi.

Подготовка перед использованием

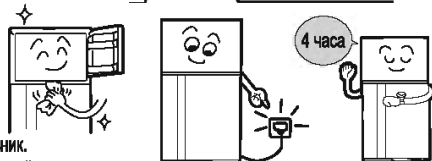
Установка

1. Установите холодильник на прочном и ровном полу.
2. Пожалуйста, используйте данный холодильник в диапазоне комнатных температур от 10 °C до 43 °C. Достаточная мощность не будет достигнута, если температура в помещении слишком низкая или слишком высокая.
3. Не устанавливайте холодильник там, где он находится под прямыми солнечными лучами или в радиусе действия других источников тепла.
4. Установите холодильник в сухом месте с достаточной вентиляцией воздуха.
5. Для достижения необходимого уровня охлаждения, требуется пространство для циркуляции воздуха вокруг холодильника. Оставьте не менее 30 см свободного пространства сверху, 10 см сзади и по 5 см по бокам холодильника для обеспечения правильной циркуляции воздуха.
6. Заземлите холодильник во избежание поражения электрическим током и шумовых помех. Всегда заземляйте холодильник при использовании его в местах с высокой влажностью или во влажных помещениях. (Пожалуйста, обратитесь к продавцу).
7. Установите холодильник горизонтально, настроив ножки регулировки выравнивающие ножки (регуляторы).
8. Установите переднюю крышку как показано на рисунке и вставьте оба ее выступа в отверстия до упора.



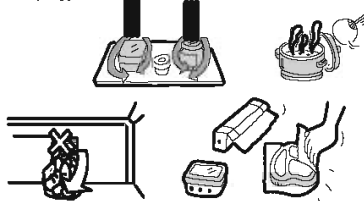
Перед использованием

1. Очистка внутренней поверхности холодильника. Протрите поверхность аккуратно мягкой тканью.
2. Подключите холодильник к индивидуальной настенной розетке питания. Холодильник можно подключать к розетке питания сразу после установки. Подключайте холодильник только к отдельной розетке номинального напряжения.
3. Подождите достаточное время до полного охлаждения, перед тем как помещать продукты питания в холодильник. Полное охлаждение может занять около 4 часов, а также может потребоваться до 24 часов при высокой комнатной температуре.



Оптимальное хранение пищевых продуктов

1. Между пищевыми продуктами должно оставаться достаточное пространство. Пищевые продукты, уложенные слишком плотно друг к другу, могут помешать свободному притоку холодного воздуха.
2. Перед тем, как убрать в холодильник, дайте продуктам достаточно остыть. Хранение в холодильнике теплых пищевых продуктов повышает внутреннюю температуру в камерах и, как следствие, расход электроэнергии.
3. Не блокируйте вентиляционное отверстие. Это негативно скажется на потоке холодного воздуха и поддержании равномерного охлаждения и температуры внутри камеры. Кроме того, это может привести к замерзанию продуктов, расположенных возле вентиляционного отверстия.
4. Использование пищевой пленки или плотно закрываемых контейнеров позволяет избежать излишнего высыхания продуктов и распространения запахов.



Место хранения пищевых продуктов

R-VG662PU3, R-VG660PUN3, R-VG660PUC3, R-VG660PUQ3

Морозильная камера -20°C~-18°C

Полки Морозильная

- Хранение замороженных продуктов и мороженого и т.д.



Вращающийся ледогенератор

- Для хранения кубиков льда, приготовленных в "Вращающийся ледогенератор"



Холодильная камера 1°C~5°C

Полки холодильника

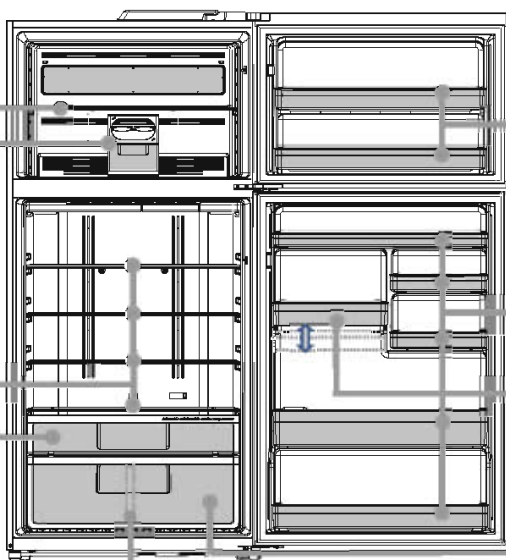
- Хранение гарниров, десертов и т.д.



Отделение варьируемого назначения 1°C~5°C

Отделение варьируемого назначения

- Хранение фруктов и овощей или молочных продуктов/мяса (см. стр. 15)



Регулируемая делитель ящика

- Можно регулировать разделитель в камерах, деля его влево или вправо. Его также можно вынуть, если вам необходимо больше места для хранения объемных пищевых продуктов.

Дверные ниши Морозильная -19°C~-17°C

Дверные ниши Морозильная

- Хранение упакованного небольшого замороженных продуктов.
- Не рекомендуется для длительного хранения, так как повышение температуры вызвано открытием двери может произойти открытием.



Дверные ниши холодильни 2°C~6°C

Дверные ниши холодильни

- Хранение мелких продуктов в упаковке и напитков, таких как соки, молоко и т.д.



Регулируемая карман двери

- Поднять для хранения 2 помотов бутылки в нижнем кармане



Отделение для овощей 4°C~7°C

Выдвижные камеры для овощей

- Хранение овощей и фруктов



Примечание

- Приведенные выше показатели температур являются средними значениями в условиях температуры окружающей среды 32 °C, при установленном значении режима холодильной камеры "норма", режима морозильной камеры "норма", с закрытыми дверцами и без продуктов в камерах.
- Температура в зоне дверных ниш может быть незначительно выше, чем приведенная выше.

Место хранения пищевых продуктов

R-VG612PU3, R-VG610PUN3, R-VG610PUC3, R-VG610PUQ3

Морозильная камера -20°C~-18°C

Полки Морозильная

- Хранение замороженных продуктов и мороженого и т.д.



Вращающийся ледогенератор

- Для хранения кубиков льда, приготовленных в "Вращающийся ледогенератор"



Холодильная камера 1°C~5°C

Полки холодильника

- Хранение гарниров, десертов и т.д.



Отделение варьируемого назначения 1°C~5°C

Отделение варьируемого назначения

- Хранение фруктов и овощей или молочных продуктов/мяса (см. стр. 15)

Регулируемая делитель ящика

- Можно регулировать разделитель в камерах, двигая его влево или вправо. Его также можно вынуть, если вам необходимо больше места для хранения объемных пищевых продуктов.

Дверные ниши Морозильная -19°C~-17°C

Дверные ниши Морозильная

- Хранение упакованного небольшого замороженных продуктов.
- Не рекомендуется для длительного хранения, так как повышение температуры вызвано двери может произойти открытым.



Дверные ниши холодильни 2°C~6°C

Дверные ниши холодильни

- Хранение мелких продуктов в упаковке и напитков, таких как соки, молоко и т.д.



Регулируемая карман двери

- поднять для хранения 2 пометов бутылки в нижнем кармане



Отделение для овощей 4°C~7°C

Выдвижные камеры для овощей

- Хранение овощей и фруктов



Примечание

- Приведенные выше показатели температур являются средними значениями в условиях температуры окружающей среды 32 °C, при установленном значении режима холодильной камеры "норма", режима морозильной камеры "норма", с закрытыми дверцами и без продуктов в камерах.
- Температура в зоне дверных ниш может быть незначительно выше, чем приведенная выше.

Место хранения пищевых продуктов

R-VG542PU3, R-VG540PUN3, R-VG540PUC3, R-VG540PUQ3

Морозильная камера -20°C~-18°C

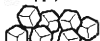
Полки Морозильная

- Хранение замороженных продуктов и мороженого и т.д.



Вращающийся ледогенератор

- Для хранения кубиков льда, приготовленных в "Вращающийся ледогенератор"



Холодильная камера 1°C~5°C

Полки холодильника

- Хранение гарниров, десертов и т.д.



Отделение варьируемого назначения 1°C~5°C

Отделение варьируемого назначения

- Хранение фруктов и овощей или молочных продуктов/мяса (см. стр. 15)

Дверные ниши Морозильная -19°C~-17°C

Дверные ниши Морозильная

- Хранение упакованного небольшой замороженных продуктов.
- Не рекомендуется для длительного хранения, так как повышение температуры вызвано двери может произойти открытым.



Дверные ниши холодильни 2°C~6°C

Дверные ниши холодильни

- Хранение мелких продуктов в упаковке и напитков, таких как соки, молоко и т.д.



Отделение для овощей 4°C~7°C

Выдвижные камеры для овощей

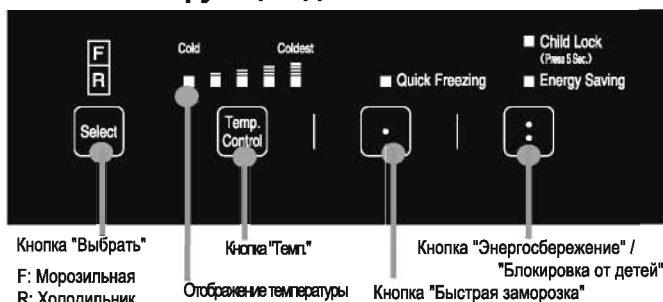
- Хранение овощей и фруктов



Примечание

- Приведенные выше показатели температур являются средними значениями в условиях температуры окружающей среды 32 °C, при установленном значении режима холодильной камеры "норма", режима морозильной камеры "норма", с закрытыми дверцами и без продуктов в камерах.
- Температура в зоне дверных ниш может быть незначительно выше, чем приведенная выше.

Название и функции дисплея

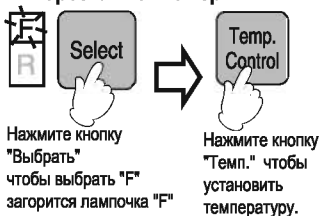


Примечание

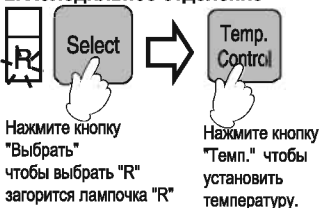
- Если Вы выключите штепсель из розетки, или при кратковременном отключении подачи электроэнергии - холодильник перезапустится, при этом температурные данные и все установки возобновятся. Однако, операции "Быстрая заморозка" будут отменены.
- Приблизительно через 30 секунд после завершения операции дисплей погаснет.
- Чувствительность сенсорной панели может меняться в зависимости от температуры окружающей среды, влажности, типа и силы нажатия или работы других электроприборов.
- При загрязнении или попадании воды сенсорная панель может не реагировать на прикосновения.

Управление температурным режимом Дисплей индикации состояния установки температуры.

1. морозильной камеры



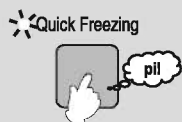
2. Холодильное отделение



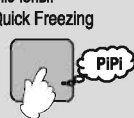
Другие функции

Быстрая заморозка Используйте эту функцию, если хотите быстро заморозить пищевые продукты или приготовить быстро лед.

Нажмите кнопку "Quick Freezing", и начните операцию "Быстрая заморозка", Лампы включены.



Снова нажмите кнопку "Quick Freezing", и операция будет прекращена, Лампы выключены.



2 часа (приблизительно)

Примерно через 2 часа будет прекращена операция "Быстрая заморозка", Лампы выключены.

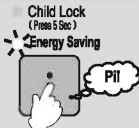


Примечание • Во время "Быстрой заморозки" приоритетом подачи холодного воздуха станет морозильная камера. Таким образом, старайтесь избегать ненужного открывания и закрывания дверей в это время с тем, чтобы температура в холодильной камере не повышалась

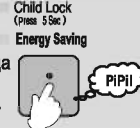
Энергосбережение

Рекомендуем использовать эту функцию в случае малой загрузки холодильника пищевыми продуктами, или во время долгого отпуска, когда двери не открываются длительное время.

1
Нажмите кнопку "Energy Saving". (Операция начинается), Лампы включены.



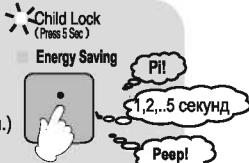
2
Нажмите кнопку еще раз, когда захотите остановить эту функцию., Лампы выключены.



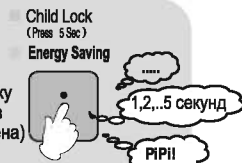
Примечание • В случае повышения температуры в камере данная операция временно сменится на обычные настройки.
• После долгого периода действия "Энергосбережения" в некоторых случаях продукты, подобные мороженому с высоким содержанием жиров, могут стать мягкими. Пожалуйста, отмените операцию "Энергосбережение" в этом случае
• При нажатии кнопки "Быстрой заморозки" в ходе операции "Энергосбережение", операция "Энергосбережение" будет отменен.

Защита от детей Вы можете предотвратить игры детей со всеми кнопками панели управления.

1
Нажмите кнопку "Child Lock" и удерживайте 5 секунд ("Child Lock" Лампы включены.)



2
Чтобы прекратить действие этой функции, нажмите кнопку "Child Lock" 5 секунд еще раз ("Child Lock" Лампа выключена)



Функции дверного сигнала и ЭКО сигнала

Если дверь остается открытой более чем 1 минуту, система сигнализации сообщит пользователю об этом путем звуков и изображения на цифровом дисплее.

- Дверной сигнал: информирует звуком ПипПипПип.
- Изображение сигнала ЭКО: информирует об открытом состоянии двери на панели управления.

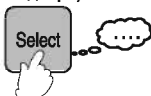
Дверь остается открытой	Звук дверного сигнала	Изображение сигнала ЭКО
Через минуту	ПипПипПип	Все индикаторы на дисплее моргают.
Через 2 минуты	ПипПипПипПипПип	
Через 3 минуты	Непрерывающийся Пип	

Как отключить сигнал оповещения и звуковой сигнал

1. Удерживайте кнопку "Select" нажатой в течение примерно 5 секунд, пока не услышите звук "Пип!"



При нажатии любой кнопки не издается никакого сигнала (неактивен предупреждающий сигнал двери)

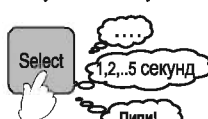


примечание

- Холодильник поставляется с включенными функциями сигнала оповещения и звукового сигнала.
- Если вы вынимаете штепсель из розетки и вставляете его снова, либо в случае перебоев электроснабжения холодильник автоматически включит систему оповещения.

Как снова включить сигнал оповещения и звуковой сигнал

1. Удерживайте кнопку "Select" нажатой в течение примерно 5 секунд, пока не услышите звук "Пип!"



При нажатии любой кнопки производится сигнал (активен предупреждающий сигнал двери)



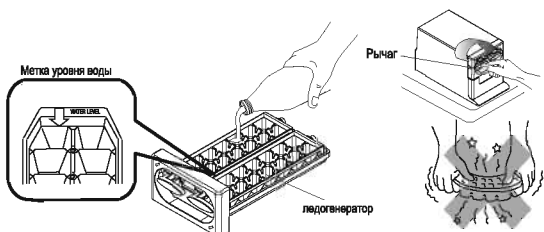
Морозильная Камера

Приготовление льда

- Выньте "Вращающийся ледогенератор" и залейте воду до отметки максимального уровня воды.
- После приготовления льда, поверните рычаг по часовой стрелке, лед будет падать в отделение для кубиков льда.

Примечание

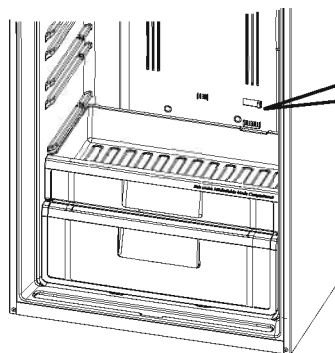
- Не сгибайте форму для льда, как показано на рисунке, иначе она будет повреждена.
- Не используйте отделение для кубиков льда в качестве формы для заморозки льда, иначе оно будет повреждено.



Холодильная Камера

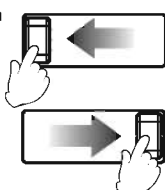
- Если вы установили холодильник в жарком и влажном месте, часто открываете дверь либо храните большое количество овощей, может формироваться конденсат, который не имеет никакого отрицательного эффекта. Протрите конденсат чистой тканью.

1. Отделение регулируемого назначения



Vegetable • Dairy/Meat

Установите ручку на "овощи" с тем, чтобы получить температуру для овощей и фруктов на уровне 3°C~5°C



Установите ручку на "молочные продукты / мясо" с тем, чтобы получить температуру для молочных продуктов и мяса на уровне 1°C~3°C

- Это контроль температуры, позволяющий регулировать количество холодного воздуха, попадающего в выдвижную камеру.

Меры предосторожности

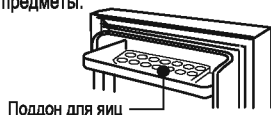
- Если Вы хотите хранить мясо или рыбу дольше, положите их в морозильную камеру.
- Будьте осторожны — продукты, содержащие большое количество влаги, могут заморознуть.
- Перед тем, как закрыть дверцу, задвиньте охлаждаемый ящик внутрь. Если закрыть дверцу, когда он открыт, ящик может сломаться.
- Мясо и рыбу можно хранить свежими, до заморозки.



Выдвижная камера достаточно большая, в нее могут забраться дети или домашние животные, НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ им играть внутри камеры.

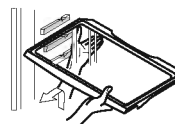
2. Поддон для яиц

- Вы можете положить 14 яиц, а также перевернуть поддон и положить туда мелкие предметы.



3. Регулировка полок.

- Поднимите назад часть полки и достаньте ее на себя.
- Установите полки холодильника в зависимости от размеров хранимых продуктов.



Чистка (Очищайте холодильник не реже одного раза в месяц)

1. Отключите холодильник от сети.
2. Извлеките все продукты.
3. Тщательно удалите все загрязнения.
- Настоятельно рекомендуется протирать подтеки немедленно.
- Так же рекомендуется чистить труднодоступные места холодильника не реже одного раза в год.
- Используйте мягкую ткань с теплой водой для удаления загрязнений.
- Для удаления сильных загрязнений, используйте растворенную сбалансированную по уровню pH жидкость для мытья.
- Аккуратно очищайте дверной уплотнитель, так как он легко загрязняется.
4. Если на поверхности или деталях остаются капли, протрите их.
5. Верните все детали в свое изначальное положение.
6. Проверьте и очистите вилку питания, кабель и розетку.
7. Включите вилку кабеля питания в розетку.



Примечание

- Даже если штепсель будет вставлен в розетку питания немедленно после отключения, компрессор не начнет работу в течение 10 минут. Однако, если температура внутри холодильника недостаточно низкая, компрессор начнет работу приблизительно через 30 секунд.

Предостережение

- Не используйте следующие средства: полирующий порошок, мыльный порошок, масло, кипящую воду, щетки, кислоты, бензин, растворители, спирт и щелочные моющие средства.
- Это может вызвать повреждение поверхности двери.
- Это может стать причиной растрескивания пластиковых деталей.
- При попадании растительного масла на холодильник немедленно вытрите его. Пластиковые детали могут потрескаться.



- При необходимости замены лампочек (LED). Пожалуйста, обратитесь к своему дилеру или в Авторизованный Сервисный Центр Hitachi.

Решение проблем

Перед обращением в Авторизованный Сервисный Центр Hitachi, пожалуйста, проверьте следующие пункты.

Холодильник совсем не охлаждает.		● Включен ли холодильник в сеть должным образом? ● Проверьте блок предохранителей для выявления сгоревшего предохранителя или срабатывания прерывателя.
Холодильник не достаточно охлаждается.		● Не расположен ли холодильник под прямыми солнечными лучами? ● Не переполнен ли холодильник? ● Регулятор температуры установлен в положении "Cold" (Холодно)? ● Не приоткрыта ли дверь? ● Не расположен ли холодильник возле источника тепла? ● Не помещено ли в холодильник что-либо горячее? ● Не слишком ли часто открывается и закрывается дверь?
Продукты в холодильной камере замораживаются.		● Регулятор температуры установлен в положении "Coldest" (Очень холодно)? ● Не положили ли Вы продукты с высоким содержанием влаги или овощи в дальнюю часть полки возле отверстий для выхода холодного воздуха? В таком случае, продукты будут замораживаться.
Образуется конденсат.	Снаружи.	● Если влажность окружающей среды слишком высока, на дверных уплотнителях может появиться конденсат. Протрите уплотнители сухой тканью.
	Внутри	● Пожалуйста, протрите сухой тканью и проверьте данные, изложенные ниже. ● Тщательно ли закрыта дверь? ● Не слишком ли высока влажность снаружи? ● Не часто ли открывалась и закрывалась дверь или не открывалась ли на длительное время?
Внутри присутствует неприятный запах.		● Не храните ли Вы продукты, обладающие запахом, без упаковки?
Холодильник слишком шумен.		● Убедитесь, что холодильник установлен устойчиво. ● Касается ли холодильник стены?

Панель управления не работает:

Панель управления не работает:	● Удостоверьтесь, не включена ли функция "Child Lock" (Блокировка от детей)? ● Открыта ли дверца холодильной камеры? Используйте панель управления после закрытия дверцы. ● Нет ли загрязнений или воды на панели управления? ● Не одеты ли на Вас перчатки и не используете ли Вы медицинский пластырь? Необходимо прикасаться к кнопкам пальцами (сенсор). ● Не нажимаете ли Вы несколько кнопок одновременно? Нажимайте по одной кнопке за одно прикосновение.
	● Приблизительно через 30 секунд после завершения операции индикация на дисплее погаснет.

Это не является сбоем в работе холодильника.

Поверхность холодильника горячая.	● Холодильник оборудован трубками для предотвращения образования конденсата и теплового излучения. Задние и боковые панели могут нагреваться, особенно при включении или в случае, если дверь часто открывается и закрывается.
При закрытии одной дверцы, может открыться другая.	● Два отделения холодильника соединены между собой воздушным каналом. При закрывании одной дверцы, другая может открыться под давлением воздуха через канал. Это нормальное явление.
Не производит ли холодильник какие-либо необычные шумы (звуки)?	● Звук, похожий на перетекание и кипение воды - это звук охлаждающей жидкости (хладагента). ● Скрипящий звук исходит из отделения хранения. Этот звук вызван трением деталей ввиду изменения температуры.

Холодильник, не содержащий фторуглерод.

- Данный холодильник включает хладагент и изоляционный материал, в которых используется углеводород (не фторуглерод). Углеводород - это материал, который не способствует образованию озоновых дыр и оказывает крайне незначительное влияние на глобальное потепление. Это материал, безвредный для окружающей среды.
- Не содержащий фторуглерод хладагент горюч. Хладагент изолирован цепью охлаждения и никогда не протекает в обычных условиях. В случае повреждения цепи охлаждения, пожалуйста, избегайте использования огня и электрических приборов, откройте окно и проветрите помещение. После этого, пожалуйста, обратитесь в Авторизованный Сервисный Центр Hitachi.

Важные предупреждения относительно Утилизации

Циклопентан используется в качестве изоляционного материала.

Газы, содержащиеся в изоляционном материале, требуют специального способа утилизации.

О порядке экологически безопасной утилизации данного продукта следует проконсультироваться в местных органах власти.



Этот символ означает, что использованные электрические приборы и электронное оборудование не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором. Не пытайтесь демонтировать систему и отдельные элементы холодильника самостоятельно, так как это может нанести вред Вашему здоровью и окружающей среде.

Холодильники должны быть утилизированы по специальной системе утилизации и переработки и не могут быть выброшены на муниципальные свалки.

Пожалуйста, обратитесь в местный муниципалитет за получением подробной информации.