

# Руководство по эксплуатации Холодильник Hitachi



No Frost

Холодильник предназначен исключительно для бытового использования.

## Модель

R-BG410PUC6X

R-BG410PGS6X

R-BG410PU6X

R-BG410PUQ6X

R-BG410PUN6X

R-BG410PL6X

R-BG410PUK6X



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.

# HITACHI

Inspire the Next

## Содержание

## Страница

Подготовка к эксплуатации	
Предостережения и меры безопасности.....	22
Подготовительные работы перед использованием.....	24
■ Установка.....	24
■ До эксплуатации.....	24
■ Оптимальное хранение пищевых продуктов.....	24

## Эксплуатация

Хранение продуктов.....	24
Как использовать.....	25
■ Названия кнопок и функции дисплея .....	25
■ Контроль температуры.....	25
■ Другие функции .....	26
- Быстрая заморозка .....	26
- Энергосбережение .....	26
- Блокировка панели управления.....	26
- Функции дверного сигнала и ECO сигнала .....	26
■ Морозильная камера.....	27
■ Холодильная камера.....	27

## Обслуживание

■ Обслуживание.....	28
■ Перед обращением в службу сервиса.....	28
■ Образование конденсата или наледи.....	29



**R600a**  
**ХЛАДАГЕНТ**




# 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. Символы, показанные справа, демонстрируют важность указаний.

Указанные ниже символы четко указывают значение указаний.

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

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

■ В данном холодильнике используется огнеопасный хладагент. Ниже приведена таблица с мерами предосторожности при обращении с огнеопасным хладагентом.

  
**R600a**

Данный символ обозначает меры предосторожности при обращении с огнеопасными хладагентами.

## Предупреждение

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

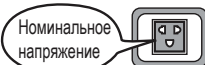
- Не устанавливайте холодильник в местах возможного контакта с водой.
- Не устанавливайте холодильник в местах, где он может попасть под дождь или иные осадки.
- Контакт с водой может стать причиной нарушения изоляции и привести к удару током или возгоранию.



- Заземлите данный холодильник во избежание поражения электрическим током и шумовых помех.

### 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.



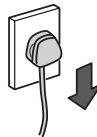
- Не обрезайте, не перегибайте, не сматывайте кабель питания во избежание пожара и поражения током.



- 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.



- Как можно чаще протирайте пыль на вилке питания 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.

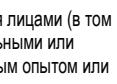


### В ходе ежедневного использования ... Во избежание пожара, поражения током.

- Не распыляйте воду на поверхность 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.



- 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 висните на дверцах и не вставляйте на различные отделения.



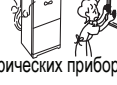
- Возможно получение травмы из-за опрокидывания холодильника или в результате зажатых дверью пальцев.



- 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.

Откройте окно



- Не разбирайте, не ремонтируйте и не вносите изменения в конструкцию холодильника самостоятельно.



- Пожалуйста, обратитесь в Авторизованный Сервисный Центр при необходимости проведения ремонта.



- Запрещается хранить в холодильнике эфир, жидкий пропан, растворитель и прочие летучие жидкости.



- Не храните в данном устройстве взрывоопасные вещества, такие как азрозольные баллончики с горючими газами-вытеснителями.



- Не помещайте контейнеры с водой или посторонние предметы на верх холодильника.



- Открытие и закрытие 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

❌ Не используйте другие электроприборы в отделении для хранения пищевых продуктов, если они не рекомендованы производителем.

❌ 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.

❌ Не оказывайте давление на стеклянные дверцы или полки.

- Они изготовлены из закаленного стекла, однако чрезмерное давление может привести к разрушению, что небезопасно.

### 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.



❌ Не используйте механические приборы или иные средства для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных производителем.

❗ Следует контролировать детей, чтобы удостовериться, что они не будут играть с устройством или забираются внутрь него.

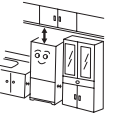
- Закрывшийся внутри ребенок может не выбраться наружу.

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

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

❗ 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.

❌ Если холодильником пользуется кто-то другой, не открывайте дверь.

- Пальцы могут попасть в пространство между дверьми, что может стать причиной травмы.

### 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 лебедки 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 должны переносить более 4 человек.
- При переноске держите дверцами вверх.

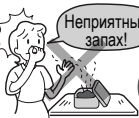
■ Перед переноской холодильника:

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.

### При необходимости замены лампочек (LED).

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



❗ 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.

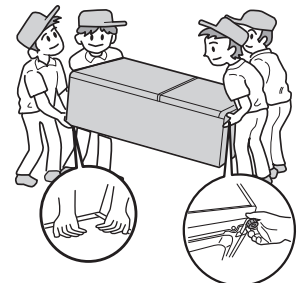
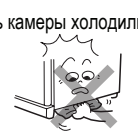
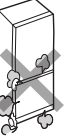
❗ Не помещайте руки на нижнюю поверхность камеры холодильника.

❗ Если при уборке ваши руки попадут в зону возле дна холодильной камеры, вы можете получить травму из-за тонких металлических листов.

❗ Обязательно крепко держите ручку при открывании и закрывании дверцы.

❗ Не стойте слишком близко при открывании дверцы холодильника.

❗ При открывании дверцы она может ударить по ноге и причинить травму.



# Подготовка перед использованием

## Установка

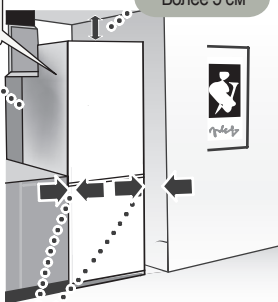
1. Установите холодильник на прочном и ровном полу.
2. Пожалуйста, используйте данный холодильник в диапазоне комнатных температур от 10 °C до 43 °C. Достаточная мощность не будет достигнута, если температура в помещении слишком низкая или слишком высокая.
3. Не устанавливайте холодильник там, где он 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 5 см свободного пространства сверху, 5 см сзади и по 1 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, проконсультируйтесь с продавцом).
7. Отрегулируйте регулируемые ножки для достижения правильного уровня дверцы холодильника.
  - Без регулировки ножек высота дверей может быть не ровной или же могут присутствовать вибрации или шумы. Следуйте приведенным ниже инструкциям.

### Предостережение

Задняя и боковые стенки холодильника могут значительно нагреваться вследствие расположенных внутри трубок для циркуляции разогретого газа.

Задняя часть более 5 см

Более 5 см

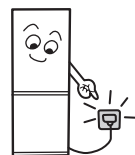


Регулируемая ножка

Более 1 см

## До эксплуатации

1. Очистка внутренней поверхности холодильника. Протрите поверхность аккуратно мягкой тканью.
2. Подключите холодильник к индивидуальной настенной розетке питания. Холодильник можно подключать к розетке питания вскоре после установки. Подключайте холодильник только к отдельной розетке номинального напряжения.
3. Компрессор начнет работу приблизительно через 30 секунд, если температура внутри холодильника недостаточно низкая.
4. 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.



4 часа



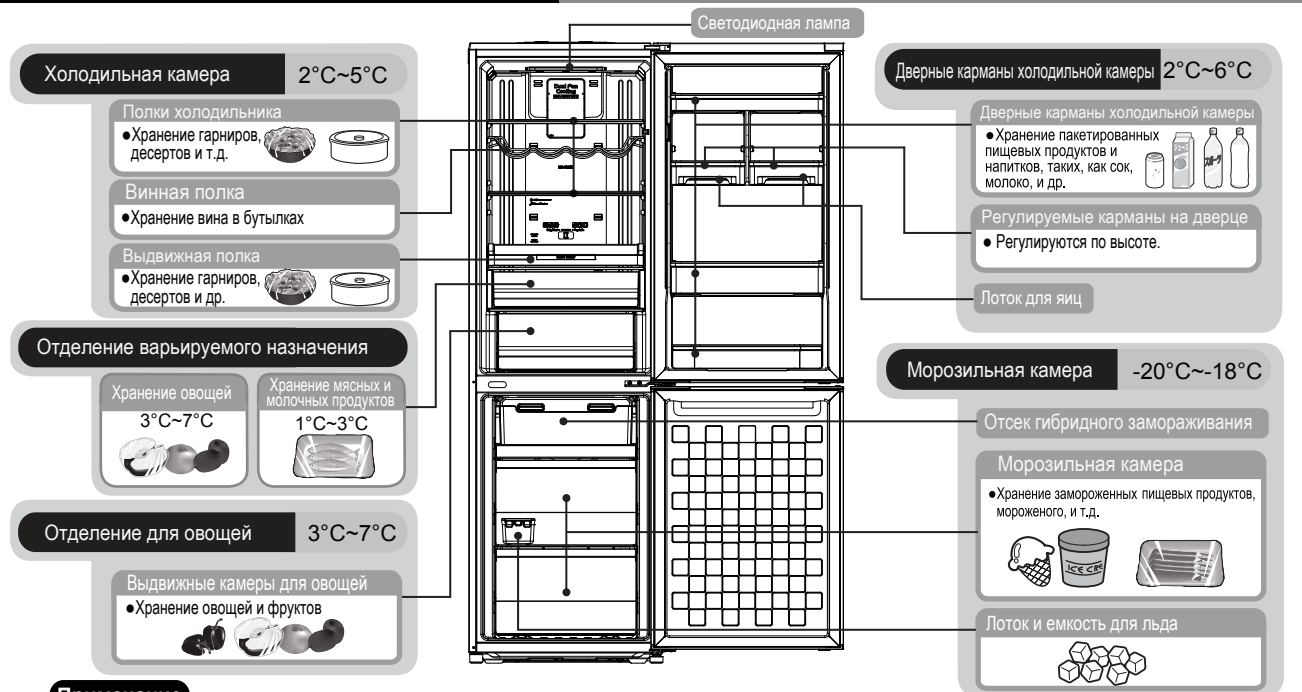
**Предостережение**  
При установке не давайте вилку питания задней частью холодильника

## 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.



# Хранение продуктов

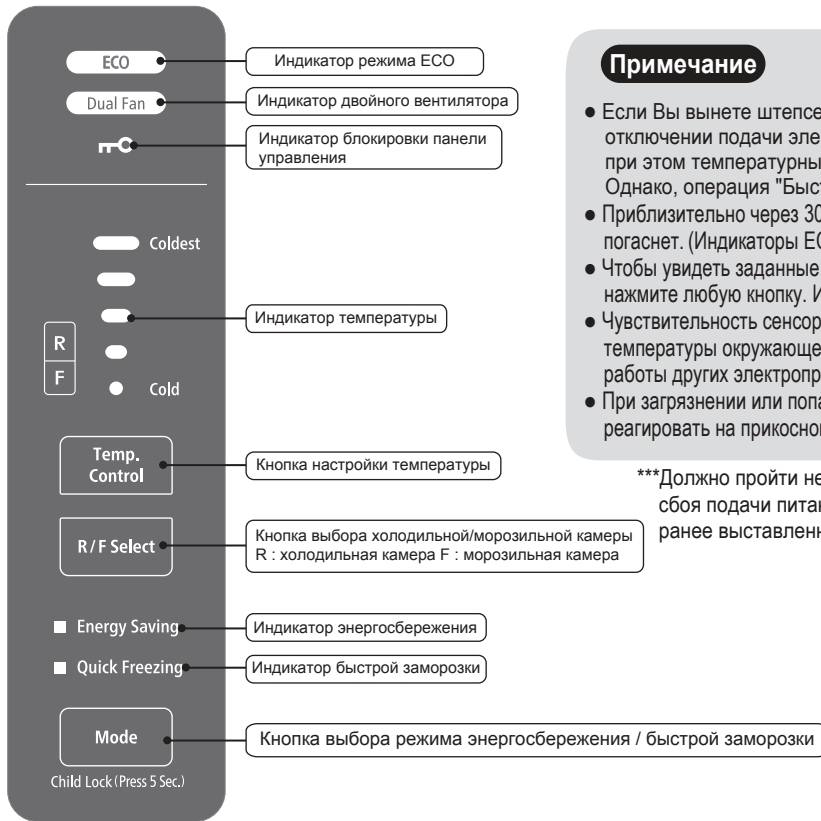


### Примечание

- 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.
- Спецификация приобретенной Вами модели может отличаться от приведенной на данном изображении.



## Названия кнопок и функции дисплея



### Примечание

- Если Вы вынете штепсель из розетки, или при кратковременном отключении подачи электроэнергии - холодильник перезапустится, при этом температурные данные и все установки возобновятся\*\*\*. Однако, операция "Быстрая заморозка" будет отменена.
- Приблизительно через 30 секунд после завершения операции дисплей погаснет. (Индикаторы ECO и двойного вентилятора темнеют)
- Чтобы увидеть заданные настройки холодильника, откройте дверцу или нажмите любую кнопку. Индикация дисплея возобновится.
- 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.

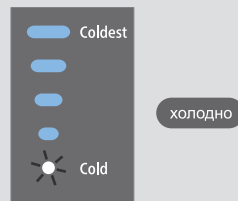
\*\*\*Должно пройти не менее 45 секунд до отключения или сбоя подачи питания, в противном случае будут установлены ранее выставленные настройки.

## Контроль температуры

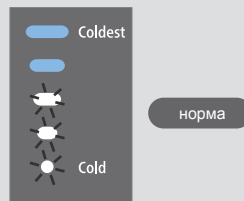
### Холодильное отделение



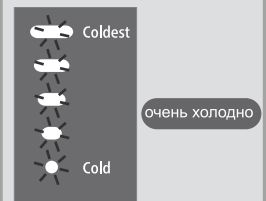
Если продукты слишком холодные или замораются.



Для обычного использования.



Для более быстрого и сильного охлаждения продуктов.

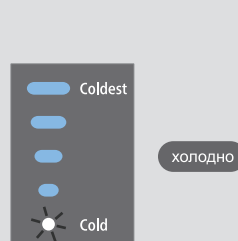


Дисплей отображает состояние настройки температуры.

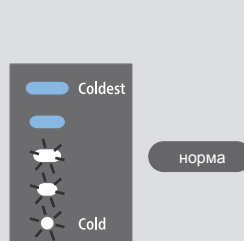
### Морозильная камера



При отсутствии в камере замороженных продуктов или мороженого.



Для обычного использования.



Для быстрого приготовления льда или заморозки продуктов, или если окружающая температура слишком высокая, а охлаждение морозильной камеры недостаточное.



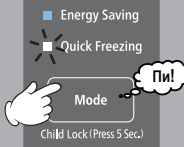
Дисплей отображает состояние настройки температуры.

## ☐ Другие функции

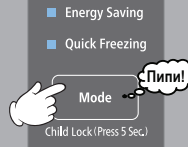
### Быстрая заморозка

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

Коснитесь кнопки "Режим" для запуска функции "Быстрая заморозка", индикатор горит.

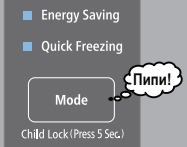


Коснитесь кнопки "Режим" 2 раза для остановки функции "Быстрая заморозка", индикатор не горит.



2 часа (Приблизительно)

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



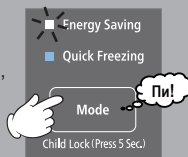
**Примечание** • Во время "Быстрой заморозки" приоритетом подачи холодного воздуха станет морозильная камера. Таким образом, старайтесь избегать ненужного открывания и закрывания дверец в это время с тем, чтобы температура в холодильной камере не повышалась

### Энергосбережение

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

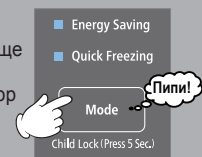
1

Коснитесь кнопки "Режим" для запуска режима энергосбережения, индикатор горит.



2

Коснитесь кнопки "Режим" еще раз для остановки режима энергосбережения, индикатор не горит.



**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

### Блокировка панели управления

Вы можете предотвратить игры детей со всеми кнопками панели управления.

1

Коснитесь кнопки "Режим" и удерживайте 5 секунд ( "П" индикатор горит)



2

Чтобы остановить эту функцию, коснитесь кнопки "Режим" еще раз и удерживайте 5 секунд ("П" индикатор не горит)



### Функции дверного сигнала и ECO сигнала

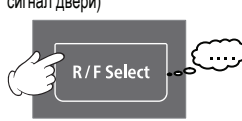
Если дверь остается открытой более чем 1 минуту, система сигнализации сообщит пользователю об этом путем звуков и изображения на цифровом дисплее. (Дверца морозильной камеры не имеет такой функции)

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

#### Как отключить сигнал оповещения и звуковой сигнал

1. Нажимайте кнопку "Выбрать R/F" в течение 5 секунд, пока не раздастся одинарный звуковой сигнал.

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



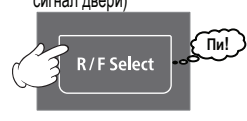
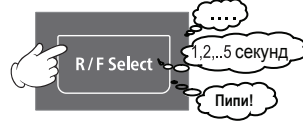
**Примечание** • Холодильник поставляется с включенными функциями сигнала оповещения и звукового сигнала.  
• Если функции дверного сигнала, Индикация ECO и звуковая индикация кнопок были отключены, данная настройка отсутствия индикации будет сохранена даже после отключения электроэнергии или если отключить и повторно включить холодильник в сеть.

Дверь остается открытой	Звук дверного сигнала	Изображение сигнала ECO
Через минуту	Пипипи	Все светодиоды на дисплее мигают
Через 2 минуты	Пипипипипи	
Через 3 минуты	Непрекращающийся писк	

#### Как снова включить сигнал оповещения и звуковой сигнал

1. Нажимайте кнопку "Выбрать R/F" в течение 5 секунд, пока не раздастся двойной звуковой сигнал.

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

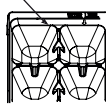


## Морозильная камера

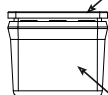
### Приготовление льда

- Выньте Лоток для льда и залейте в него воду до ограничительной линии.
- После замораживания льда с усилием поверните Лоток для льда в направлении по часовой стрелке и высыпьте лед в Емкость для льда.

Ограничительная линия  
уровня воды



Лоток для льда



Емкость для льда



Лоток для льда



Алюминиевая пластина

### Примечание

- Во избежание повреждения, не трясите и не деформируйте Лоток для льда как показано на рисунке.
- Во избежание повреждений, не используйте Емкость для льда как Лоток для замораживания льда или других продуктов.



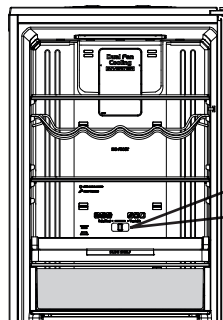
### Предостережение

При неправильной установке Емкости для льда в морозильном отделении, дверь может не закрыться полностью или возможно повреждение дверцы или Емкости для льда при чрезмерном усилии.

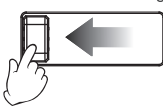
## Холодильная камера

- 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



Установите ручку на "молочные продукты / мясо" с тем, чтобы получить температуру для молочных продуктов и мяса на уровне  $1^{\circ}\text{C} \sim 3^{\circ}\text{C}$



Установите ручку на "овощи" с тем, чтобы получить температуру для овощей и фруктов на уровне  $3^{\circ}\text{C} \sim 7^{\circ}\text{C}$



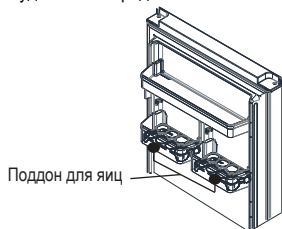
- Регулятор температуры, который позволяет регулировать объем холодного воздуха, поступающего в ящик.

### Предостережение

- Если Вы хотите хранить мясо или рыбу дольше, положите их в морозильную камеру.
- Будьте осторожны — продукты, содержащие большое количество влаги, могут замерзнуть.
- При закрытии дверцы холодильника задвиньте отделение. Если вы закрываете дверцу при выдвинутом отделении, это может привести к повреждению отделения.
- Мясо и рыбу можно хранить свежими, до заморозки.

### 2. Поддон для яиц

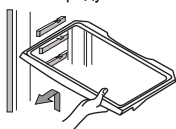
- Вы можете положить 16 яиц, а также перевернуть поддон и положить туда мелкие предметы.



Поддон для яиц

### 3. Регулировка полок.

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

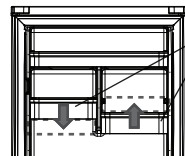


### 4. Регулируемый карман на дверце

- Аккуратно приподнимите постукивая по левой и правой части поверхности дна.
- Выберите положение в соответствии с размером продуктов для хранения.



Tap!  
Tap!



Регулируемый карман на дверце

## □ 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 незамедлительно. 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 незамедлительно после отключения, компрессор не начнет работу в течение 10 минут. Однако, если температура внутри холодильника недостаточно низкая, компрессор начнет работу приблизительно через 30 секунд.



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

### Предостережение

- Не делайте ничего из перечисленного ниже, так как это может привести к повреждению деталей и окраски.
1. Не распыляйте воду на двери и корпус холодильника.
    - Это может стать причиной поражения электрическим током или возгорания.
    - Это может стать причиной утечки хладагента ввиду образования ржавчины на трубке.
  2. Не используйте следующие средства: полирующий порошок, мыльный порошок, масло, кипящую воду, щетки, кислоты, бензин, растворители, спирт и щелочные моющие средства и т.д.
    - Это может вызвать повреждение поверхности двери.
    - Это может стать причиной растрескивания пластиковых деталей.
  3. При попадании растительного масла на холодильник немедленно вытрите его. Пластиковые детали могут потрескаться.



## Перед обращением в службу сервиса

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

Холодильник совсем не охлаждает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Включен ли холодильник в сеть должным образом?</li> <li>● Проверьте блок предохранителей для выявления сгоревшего предохранителя или срабатывания прерывателя.</li> </ul>	
Холодильник не достаточно охлаждается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Не расположен ли холодильник под прямыми солнечными лучами?</li> <li>● Не переполнен ли холодильник?</li> <li>● Регулятор температуры установлен в положении "Cold" (Холодно)?</li> <li>● Не приоткрыта ли дверь?</li> <li>● Не расположен ли холодильник возле источника тепла?</li> <li>● Не помещено ли в холодильник что-либо горячее?</li> <li>● Не слишком ли часто открывается и закрывается дверь?</li> </ul>	
Продукты в холодильной камере замораживаются.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Регулятор температуры установлен в положении "Coldest" (Очень холодно)?</li> <li>● 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.</li> </ul>	
Образуется конденсат.	Снаружи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Если влажность окружающей среды слишком высока, на дверных уплотнителях может появиться конденсат. Протрите уплотнители сухой тканью.</li> </ul>
	Внутри	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Пожалуйста, протрите сухой тканью и проверьте данные, изложенные ниже.</li> <li>● Тщательно ли закрыта дверь?</li> <li>● Не слишком ли высока влажность снаружи?</li> <li>● Не часто ли открывалась и закрывалась дверь или не открывалась ли на длительное время?</li> </ul>
Внутри присутствует неприятный запах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Не храните ли Вы продукты, обладающие запахом, без упаковки?</li> </ul>	
Холодильник слишком шумен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Убедитесь, что холодильник установлен устойчиво.</li> <li>● Касается ли холодильник стены?</li> </ul>	

Панель управления не работает:

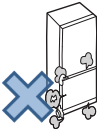
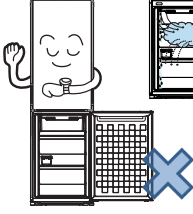
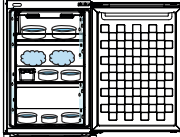

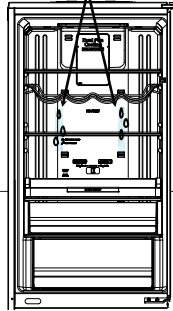

Панель управления не работает:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Удостоверьтесь, не включена ли функция "Child Lock" (Блокировка панели управления)?</li> <li>● Открыта ли дверца холодильной камеры? Используйте панель управления после закрытия дверцы.</li> <li>● Нет ли загрязнений или воды на панели управления?</li> <li>● Не одеты ли на Вас перчатки и не используете ли Вы медицинский пластырь? Необходимо прикасаться к кнопкам пальцами (сенсор).</li> <li>● Не нажимаете ли Вы несколько кнопок одновременно? Нажимайте по одной кнопке за одно прикосновение.</li> </ul>
Нет индикации на Панели Управления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Приблизительно через 30 секунд после завершения операции индикация на дисплее погаснет. (Кроме индикаторов ECO и двойного вентилятора другие индикаторы темнеют)</li> </ul>

Это не является сбоем в работе холодильника.

Поверхность холодильника горячая.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Холодильник оборудован трубками для предотвращения образования конденсата и отвода тепла. Задние и боковые панели могут нагреваться, особенно при включении или в случае, если дверь часто открывается и закрывается.</li> </ul>
При закрытии одной дверцы, может открыться другая.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Два отделения холодильника соединены между собой воздушным каналом. При закрывании одной дверцы, другая может открыться под давлением воздуха через канал. Это нормальное явление.</li> </ul>
Не производит ли холодильник какие-либо необычные шумы (звуки)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Звук, похожий на перетекание и кипение воды - это звук охлаждающей жидкости (хладагента).</li> <li>● Скрипящий звук исходит из отделения хранения. Этот звук вызван трением деталей ввиду изменения температуры.</li> </ul>
Звук работы холодильника громче обычного.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Вы можете слышать, что холодильник работает громче обычного, так как компрессор работает на повышенных оборотах при указанных ниже условиях: холодильник не охладился полностью по причинам, таким как первое использование или частое открывание и закрывание. Звук станет тише после полного охлаждения. Компрессор работает на низких скоростях ночью и в периоды длительного отсутствия, что потенциально может быть причиной повышенной вибрации.</li> </ul>
Слишком долгий звук работы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Причина заключается в работе компрессора на низких оборотах для экономии энергии.</li> </ul>
Звук работы периодически становится громче.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Причина заключается в смене режима работы холодильника в соответствии со сменой температуры.</li> </ul>
Волнообразные и/или другие неровности на поверхности дверей, боковых и верхней поверхности холодильника.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Незначительные волнообразные или другие типы неровностей на поверхности дверей, боковых или верхних поверхностях возникают в процессе производства холодильника. Эти неровности могут становиться более заметными в зависимости от положения источника освещения, яркости и т.п. Эти неровности не оказывают негативного влияния на работу холодильника и я не являются неисправностью.</li> </ul>



# Образование конденсата или наледи

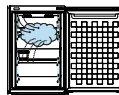
Общая работа	Проверьте следующее	Возможные причины и/или рекомендуемые решения
В морозильной камере образуются наледь или лед	Не оставили ли вы дверцу морозильной камеры открытой?	Убедитесь, что бумага, в которую завернуты продукты, не придавливается дверцей во избежание образования зазора между дверцей и ее уплотнением при закрытии. 
	Часто ли открывалась или долго оставалась открытой дверца морозильной камеры?	Если дверца часто открывается или открывается при высоком уровне влажности рядом с холодильником, влага из воздуха может превратиться в наледь на внутренней стенке или компоненте морозильной камеры либо вокруг воздушных каналов. Это не является неисправностью. Старайтесь открывать дверцу не слишком часто и не держать ее открытой в течение длительного времени. Также удалите наледь в морозильной камере с помощью сухой ткани. 
	Вы готовили лед с помощью дополнительного поддона для льда, не являющегося оригинальной деталью холодильника?	При установке одновременно нескольких контейнеров, содержащих воду или жидкость, вода или жидкость могут испариться и превратиться в наледь на стенках или компонентах морозильной камеры либо вокруг воздушных каналов. Такое образование наледи можно предотвратить, установив крышку во избежание испарения. Удалите наледь сухой тканью. 
В отсеке холодильной камеры образуется конденсат	Вы оставляли дверцу холодильной камеры открытой?	Следите, чтобы продукты или пластиковые пакеты не зажимались между дверцей и ее рамкой при закрытии. 
	Часто ли открывалась или долгое время оставалась открытой дверца холодильной камеры?	Если дверца часто открывается или открывается при высокой влажности рядом с холодильником, влага из воздуха может превратиться в конденсат на внутренней стенке или компоненте холодильной камеры либо вокруг порта выдува охлажденного воздуха. Это не является неисправностью. Старайтесь открывать дверцу не слишком часто и не держать ее открытой в течение длительного времени. Также удалите конденсат в холодильной камере сухой тканью. 
	Не храните ли вы много водянистых овощей?	Влажность в отсеке для овощей выше, чем в других. Поэтому в зависимости от количества или типа овощей на пластиковых контейнерах в отсеке для овощей может образовываться конденсат. Однако это не является неисправностью. Если вы хотите предотвратить образование конденсата, заверните овощи в пленку. Если конденсат образуется много раз, вода в отсеке для овощей может накапливаться. Удалите воду сухой тканью.
Конденсат образуется на внешней стенке холодильника.	Высокая ли влажность возле холодильника?	При повышении влажности, например в дождливую погоду, на внешней стенке холодильника может образовываться конденсат. Удаляйте конденсат сухой тканью. 
	Установлено ли значение температуры "Холодная"?	Если установлено значение температуры • Холодная, на внешней стенке холодильника может образовываться конденсат. Установите температуру на • Нормальная. Также удалите конденсат сухой тканью.

## Почему образуются конденсат и наледь?

При контакте теплого и влажного воздуха с холодом образуется конденсат. Например, если поместить лед в стакан и оставить его в комнате, воздух вокруг стакана будет охлаждаться и на поверхности стакана появится конденсат.



Аналогично, когда теплый и влажный воздух поступает в холодильник при открытии дверцы, теплый и влажный воздух контактирует с внутренней стенкой холодильника, в результате чего образуется конденсат.



Если слишком часто открывать дверцу или оставлять ее открытой надолго, конденсат увеличивается. В некоторых случаях конденсат может замерзнуть и привести к образованию наледи или снега в морозильной камере.

#### 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 целью 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.



#### Предупреждение

- Следите, чтобы дети не играли с устройством и не забирались внутрь.
- Забравшись внутрь, дети, возможно, не смогут выбраться самостоятельно.
- Данное устройство может использоваться детьми старше 8 лет и людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющими достаточного опыта и знаний при надлежащем присмотре или инструктаже по использованию устройства безопасным способом и уяснении возможных угроз.
- Дети не должны играть с устройством.
- Очистка и обслуживание устройства не должны выполняться детьми без надлежащего присмотра.

Устройство предназначено для использования в домашних условиях, а также:

- на кухнях в магазинах, офисах и других рабочих средах
- на фермах и постояльцами в отелях, мотелях и других жилых помещениях
- в условиях предоставления размещения по типу "кровать и завтрак"
- для кейтеринга и схожих нерозничных условий использования



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 утилизироваться по специальной системе утилизации и переработки и не могут быть выброшены на муниципальные свалки. Пожалуйста, обратитесь в местный муниципалитет за получением подробной информации.

#### Изменение положения дверцы холодильника

- Вы можете изменить направление открытия дверцы.
- Если вы хотите изменить направление открытия дверцы холодильника, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Изменение направления открытия дверцы выполняется только уполномоченными поставщиками Hitachi. Данная услуга предоставляется платно за счет клиента.



#### Предупреждение

Если к работе допущен человек, отличный от квалифицированного инженера, дверца может упасть.

**ИНФОРМАЦИЯ  
О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ**



ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК Hitachi  
МОДЕЛИ **R-B410PU6, R-BG410PU6, R-BG410PU6X**  
сертифицированы органом по сертификации бытовой электроники «ТЕСТБЭТ»  
(Регистрационный номер – RA.RU.11ME10)

Сертификат соответствия №:	<b>TC RU C-JP.ME10.B.04467</b>
Сертификат соответствия выдан:	13-го апреля 2017 года
Сертификат соответствия действителен до:	12-го апреля 2022 года
Модели <b>R-B410PU6, R-BG410PU6, R-BG410PU6X</b> соответствует требованиям нормативных документов :	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
Срок службы	7 (семь) лет

**INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION**

Hitachi REFRIGERATOR-FREEZER  
MODELS **R-B410PU6, R-BG410PU6, R-BG410PU6X**  
certified by consumer electronics certification body “TESTBET”  
(Registration number – RA.RU.11ME10)

Certificate of conformity No.:	<b>TC RU C-JP.ME10.B.04467</b>
Certificate of conformity issued:	The 13 <sup>th</sup> of April 2017
Certificate of conformity valid till:	The 12 <sup>th</sup> of April 2022
Models <b>R-B410PU6, R-BG410PU6, R-BG410PU6X</b> complies with requirements of normative documents:	TP TC 004/2011 «On the safety of low-voltage equipment», TP TC 020/2011 «Electromagnetic compatibility of technical facilities»;
Life cycle	7 (seven) years

# McGrp.Ru



## Сайт техники и электроники

Наш сайт [McGrp.Ru](http://McGrp.Ru) при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.