



EAC



Panasonic®



# Инструкция по эксплуатации Інструкція з експлуатації Қолдануға нұсқаулық Холодильник-морозильник Холодильник-морозильник Тоңазытқыш

Для бытового использования

Побутового призначення

Тұрмыстық қолдануға арналған

Модель №

Модель №

Үлгі №

:NR-BW465

**Содержание**

• Правила техники безопасности .....	2
• Необходимо выполнять.....	4
• Установка.....	5
• Обозначение основных частей холодильника... ..	6
• Хранение продуктов в морозильной камере....	7
• Приготовление кубиков льда .....	7
• Регулирование температуры .....	7
• Правила ухода за холодильником .....	8
• Возможные неполадки и их устранение .....	9
• Технические характеристики холодильника ...	10
• Меморандум .....	10

**Зміст**

• Правила техники безопасности .....	12
• Необхідні дії .....	14
• Встановлення .....	15
• Основні частини приладу .....	16
• Зберігання продуктів у морозильній камері.	17
• Приготування льоду .....	17
• Регульювання температури .....	17
• Догляд за холодильником .....	18
• Усунення несправностей .....	19
• Технічні характеристики .....	20
• Пам'ятка .....	20

**Мазмұны**

• Техникалық қауіпсіздік шаралары.....	22
• Қажетті әрекет .....	24
• Орнату.....	25
• Тоңазытқыштың негізгі белшектерінің белгілері.	26
• Мұздатқыш камерасында тамақ сақтау.....	27
• Мұз текшелерін қалай жасау керек .....	27
• Температуралың бакылау .....	27
• Тоңазытқышты қалай тазалау керек .....	28
• Істен шыққандағы мәселені шешу .....	29
• Техникалық сипаттамасы .....	30
• Жазба .....	30

Благодарим вас за приобретение холодильника Panasonic.

- Внимательно прочитайте данную инструкцию и перед использованием данного изделия убедитесь в соблюдении правил техники безопасности, представленных на страницах 2-3.
- Убедитесь, что дата и название магазина, в котором было приобретено изделие, указаны в гарантийном талоне. Храните гарантийный талон вместе с данной инструкцией по эксплуатации.

Дякуємо, що придбали холодильник компанії Panasonic.

- Перш ніж використовувати цей виріб, уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації і дотримуйтесь правил техніки безпеки, зазначених на стор. 12-13.
- Переївріте, чи дата покупки і назва магазину, в якому придбано виріб, проштамповані в гарантійному талоні. Зберігайте гарантійний талон разом із цією інструкцією з експлуатації.

Панасоник өнімін сатып алғаныңызға алғыс білдіреміз.

- Мына нұсқаулықты мұқият оқыңыз және өнімді қолданар алдында 22-23 беттегі шараларын қолданыңыз.
- Сатып алу күні мен сақтау коймасының аты кепілдеме қағазында жазылып тұрғанына көз жеткізің және оны қолдану нұсқаулығымен бірге сақтазы.

AK-172470

T1014-0

Напечатано в Таїланде

CIS

# Правила техники безопасности

Просьба прочесть обязательно.  
Убедитесь в соблюдении данных инструкций.

## ОСТОРОЖНО

Этот знак обозначает, что нарушение данного правила ТБ может привести к получению серьёзной травмы или летальному исходу



Эти знаки означают запрещенное действие.



Этот знак означает требование, которое необходимо выполнять.

## ВНИМАНИЕ

Этот знак предупреждает, что нарушение данного правила ТБ может повлечь нанесение вреда здоровью или материальный ущерб.



R600a  
iso-butane

Опасность возгорания, получения травмы, взрыва, поражения электрическим током.



## ОСТОРОЖНО

### В аварийной ситуации...



R600a  
iso-butane

- Не используйте в холодильнике электрические приборы, такие как дезодораторы. (В случае утечки хладагента образование искр на контактах может привести к возгоранию.)
- Запрещается хранить в данном устройстве взрывоопасные вещества, такие как аэрозоли с легковоспламеняющимися пропеллентами.
- Техническое обслуживание может выполняться только в сервисном центре квалифицированным специалистом по ремонту и обслуживанию.
- Данное устройство содержит небольшое количество экологически безопасного, но легковоспламеняющегося хладагента R600a. Он не наносит ущерба озоновому слою и не усиливает парниковый эффект.
- Во время транспортировки и установки необходимо убедиться в отсутствии повреждений трубопровода контура хладагента.
- Вытекший хладагент может воспламеняться и повредить глаза.
- В случае возникновения повреждений необходимо избегать контакта с открытым огнем и любым источником искрообразования. Отключите устройство от сети питания.
- Хорошо проветрите помещение, в котором находится устройство, в течение нескольких минут.

### В аварийной ситуации...



R600a  
iso-butane

- Уведомите авторизованный сервисный центр для принятия необходимых мер и консультации.
- Помещение для установки оборудования должно быть не менее 1 кубического метра на 8 грамм хладагента. Количество хладагента, содержащегося в данном устройстве, указано на этикетке с техническими характеристиками устройства.
- В случае возникновения внештатной ситуации или поломки незамедлительно прекратите эксплуатацию холодильника. (В противном случае это может стать причиной задымления, возгорания или поражения электрическим током.) Примеры внештатной ситуации и поломки.
  - Шнур питания или вилка очень горячие.
  - На шнуре питания имеются глубокие надрезы или повреждения.
  - Ощущается запах гарячего.
  - Электросеть "искрит".
- В холодильнике используется легковоспламеняющийся хладагент. В случае повреждения контура охлаждения (трубопровод), откройте окно, чтобы проветрить кухню, и обратитесь к дилеру. (В противном случае это может привести к поражению электрическим током, возгоранию или взрыву.)



- Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать или вносить изменения в конструкцию холодильника. Если вы хотите отремонтировать холодильник, обратитесь к дилеру или в уполномоченный сервисный центр.
- Запрещается использовать отвёртки или иные предметы, не рекомендованные производителем, для ускорения процесса размораживания."

# Правила техники безопасности

Просьба прочесть обязательно.  
Убедитесь в соблюдении данных инструкций.

## При утилизации изделия...



- Перед утилизацией холодильника, полностью снимите дверное уплотнение.
- Предупредительные этикетки, указанные выше, следует хранить на протяжении всего срока службы холодильника.
- Руководство пользователя следует передавать любому лицу, которое собирается использовать или обслуживать холодильник, каждый раз при перемещении холодильника в другое место и передаче на завод по переработке.
- В зависимости от местного законодательства в качестве изоляции данного холодильника используется циклонентан, а в качестве хладагента - огнеопасный газ. Утилизацию данного устройства необходимо осуществлять должным образом. Запрещается утилизировать посредством сжигания.

## При использовании...



- Не допускайте повреждения контура охлаждения (трубопровод сзади.) Легковоспламеняющийся хладагент может воспламениться и стать причиной взрыва.
- Не прикасайтесь к компрессору или трубе, так как они являются областью высокой температуры.
- Не позволяйте детям повисать на двери холодильника, так как она может опрокинуться на ребенка.
- Не размещайте какие-либо емкости с водой на холодильнике.
- Не загромождайте пространство вокруг холодильника. (В случае утечки хладагента может воспламениться.)



- Данный прибор не предназначен для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или с недостаточным опытом и знаниями; они могут пользоваться прибором только под надзором лица, обеспечивающего их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром. Необходимо убедиться, что они не играют с холодильником.

## При утилизации изделия...



- Для обеспечения безопасности и эффективной работы при активной эксплуатации необходимо убедиться в правильности установки системы заземляющего соединения в доме.

## Сетевой шнур и вилка...



- Не включайте и не выключайте устройство мокрыми руками.
- В случае повреждения шнура питания или вилки их замена должна осуществляться производителем или в авторизованном сервисном центре квалифицированным специалистом для предотвращения опасности.
- При чистке холодильника необходимо отключить его от сети питания.
- Подключайте к сетевой розетке номинального напряжения с номинальным током и полностью вставляйте вилку в розетку.
- Выделите розетку только для холодильника. Не рекомендуется подключать несколько устройств в одну и ту же розетку и использовать удлинитель.
- Регулярно удаляйте пыль с вилки шнура питания.
- В случае обнаружения утечки газа не прикасайтесь к вилке шнура питания и проветрите кухню.
- В случае появления запаха гори выньте вилку шнура питания из сетевой розетки и проветрите кухню.

Опасность получения  
ожогов, несчастных  
случаев.

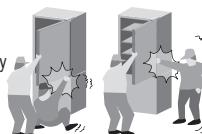


# ВНИМАНИЕ

## При открывании/закрывании дверей...



- При открывании холодильника следите за тем, чтобы не прищемить руку другому человеку, держащему дверь холодильника.
- Следите за зазором между дверьми. При закрытии вы можете защемить руку между дверьми холодильника.



## При хранении продуктов...



- Не оказывайте сильного воздействия на стеклянные полки. (В противном случае стеклянные полки могут сломаться, а вы можете получить травму.)
- Не замораживайте стеклянные бутылки. (При заморозке жидкости в стеклянной бутылке бутылка может треснуть, а жидкость вытечь.)



## При перемещении холодильника...



- Крепко держите холодильник при транспортировке.
- Применяйте защитное покрытие и т.п. для полов с легко повреждаемой поверхностью.





# Необходимо выполнять

## При открывании/закрывании дверей...

- Не размещайте в холодильнике продукты, выступающие за края поддонов или полок, так как дверца не сможет полностью закрыться, что приведет к утечке холодного воздуха.
- Не следуйте часто открывать холодильник или оставлять его открытым в течение длительного времени, чтобы предотвратить образование конденсата внутри и потерю электроэнергии.
- Регулярно проверяйте уплотнение дверцы. Оно должно плотно прилегать к корпусу холодильника.



## При использовании...

- При отключении от сетевого питания подождите 10 минут, прежде чем вновь включить вилку сетевого шнура в розетку. Несоблюдение данного требования может привести к тому, что компрессор не будет работать.
- Не размещайте какие-либо предметы сверху на холодильнике. В противном случае из-за вибрации они могут упасть.
- Настройте температуру в соответствии с практическими условиями эксплуатации для экономии энергии.
- Если в течение нескольких дней вы будете отсутствовать и в холодильнике не будет продуктов, в целях экономии энергии следует отключить его от сети питания.



## При чистке...

- Не чистите холодильник химическим веществом или жидкостью (стр.8). Это приведет к повреждению и появлению коррозии на поверхности.
- Каждые три месяца чистите поддон для сбора талой воды, расположенный над компрессором в задней части холодильника, чтобы предотвратить появление запаха влажности.

## При хранении продуктов...

- Не помещайте теплую/горячую еду в холодильник. Теплую пищу и напитки следует размещать в холодильнике только после того, как они остынут.
- Не загружайте холодильник продуктами сверх меры. Для поддержания охлаждающего эффекта необходимо обеспечить наличие пространства между продуктами.
- Храните фрукты и овощи в ящике для овощей, где влагоупорители помогают сохранять их свежесть в течение более длительного времени.
- Для предотвращения возникновения запахов необходимо закрывать бутылки с питьевой водой и напитками.
- Овощи, фрукты и свежеприготовленная пища перед заморозкой и размещением в холодильнике должны быть завернуты или упакованы в боксы.
- Если вы хотите хранить такие продукты, как мясо или рыбу в течение продолжительного периода времени, их следует поместить в морозильную камеру.
- При размещении в холодильнике продуктов с высоким содержанием влажности их необходимо герметично упаковать и завернуть, чтобы предотвратить образование конденсата и инея.

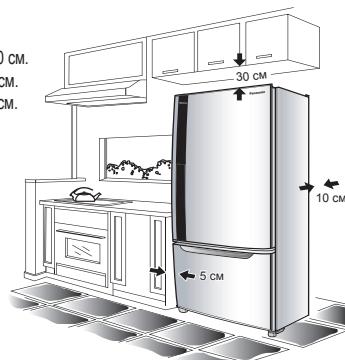




# Установка

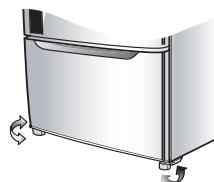
## Расстояние от стены

- Расстояние между верхней частью холодильника и потолком должно быть не менее 30 см.
- Расстояние между стеной и задней стороной холодильника должно быть не менее 10 см.
- Расстояние между боковой стороной холодильника и стеной должно быть не менее 5 см.



## Место установки

- Не располагайте холодильник в местах с высокой влажностью, поскольку это может привести к образованию коррозии и утечке электрического тока.
- Не располагайте холодильник в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, так как тепло и солнечные лучи увеличивают температуру.
- Не располагайте холодильник рядом с источниками тепла, такими как кухонная плита и духовка.
- Не закрывайте отверстия и пространство вокруг холодильника.
- Холодильник следует размещать в месте с хорошей циркуляцией воздуха.
- При размещении холодильника на неровной поверхности отрегулируйте регулировочные болты, чтобы холодильник стоял устойчиво.



## Перемещение или передвижение

- При перемещении или передвижении холодильника снимите поворотный лоток для приготовления льда, ящик для льда, верхний ящик морозильного отделения, поддон для сбора талой воды и т.п. и убедитесь, что в холодильнике нет воды. Отрегулируйте регулировочные болты холодильника, снимите холодильник и установите в другом месте, затем отрегулируйте и закрепите регулировочные болты.

## Подсоединение шнура питания

- Чтобы подсоединить шнур питания, необходимо снять поддон для сбора талой воды. Затем вытащите шнур питания и вставьте поддон для сбора талой воды в блок, нажимая на него с обеих сторон.

## Светодиодная лампа и заземление

- Светодиодная лампа, специально разработанная для этого холодильника, не работает при самостоятельной замене. При необходимости замены следует обращаться в сервисный центр Panasonic.
- Если в холодильнике нет контакта провода заземления, его следует подключить с помощью заземляющего устройства или предотвратить опасность поражения электрическим током от утечки тока.

## В целях обеспечения безопасности необходимо выполнить заземляющее соединение

(Для холодильника с вилкой (2-штырьковая вилка) без провода заземления)

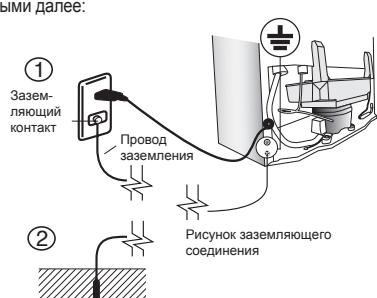
Заземляющее соединение позволит предотвратить опасность утечки электрического тока.

Заземляющее соединение можно выполнить двумя способами, представленными далее:

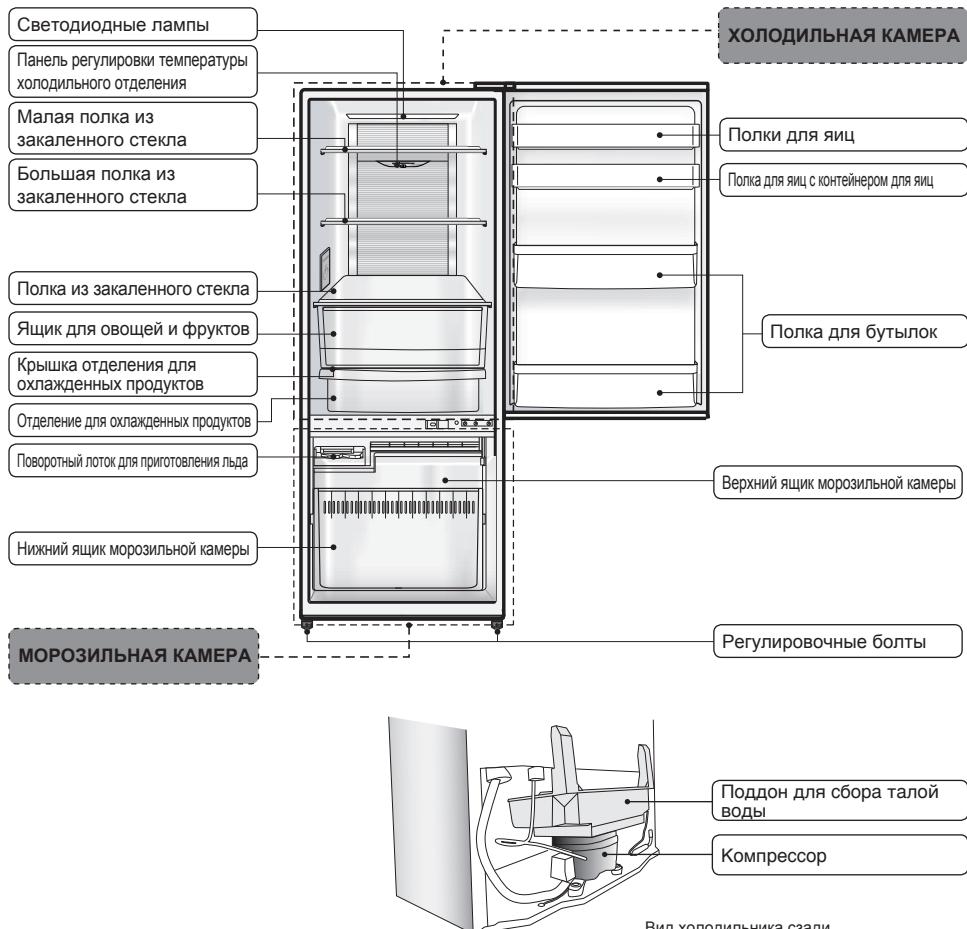
1. В случае если розетка (штепсельная розетка) оснащена заземляющим контактом, подсоедините провод заземления к винту, используемому для заземляющего соединения в нижней задней части холодильника (относительно винта, использующегося для заземляющего соединения), обратите внимание на символ , указанному на рисунке ①.
2. В случае если розетка (штепсельная розетка) не оснащена заземляющим контактом, подсоедините провод заземления к винту в нижней части холодильника, (относительно винта, использующегося для заземляющего соединения), обратите внимание на символ . Затем подсоедините другой конец к заземляющему стержню, как показано на рисунке ②.

### Запрещенные места для заземляющего соединения

- Водопроводные и газовые трубы (опасность поражения электрическим током или опасность взрыва).
- Провода заземления телефонных шнуров и громоотводы (опасность попадания молний).



# Обозначение основных частей холодильника



## ОСОБЕННОСТИ

### ■ Не содержит ХФУ (хлорфторуглероды)

В данном холодильнике используются материалы, не содержащие ХФУ, как для хладагента (изобутан (R600a)), так и для изоляции (циклогептан). Таким образом, данный холодильник не оказывает негативного влияния на озоновый слой Земли и практически не оказывает влияние на глобальное потепление.

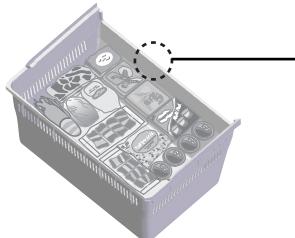
### ■ INVERTER

В соответствии с изменением температуры внутри отделения двигатель работает на различной скорости. При стабильной температуре, двигатель работает на меньшей скорости. За счет этого осуществляется экономия электроэнергии и достигается низкий уровень шума.

Когда требуется мощное охлаждение, двигатель работает на более высокой скорости.



# Хранение продуктов в морозильной камере



## Нижний ящик морозильной камеры

### Максимальное количество продуктов для хранения

Если границы хранящихся продуктов выходят за края контейнера, дверца морозильной камеры не сможет полностью закрыться и отделение может покрыться инеем.

# Приготовление кубиков льда

## ШАГ

- Выньте поворотный лоток для приготовления льда и наполните его водой до линии уровня воды, затем поместите его обратно и подождите, пока вода не превратится в лед.
- Извлечение кубиков льда.
  - Убедитесь, что верхний ящик морозильного отделения вставлен.
  - Поверните поворотный лоток для приготовления льда по часовой стрелке.  
(Кубики льда упадут в верхний ящик морозильного отделения.)

## Примечание:

- Если повернуть поворотный лоток для приготовления льда при вытащенном верхнем ящике морозильного отделения, лед и вода могут попасть внутрь или на пол.
- Убедитесь, что верхний ящик морозильного отделения вставлен для приемки падающего льда.



# Регулирование температуры

## РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ



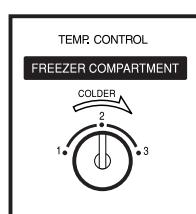
Температура может быть установлена на настройки MIN, MED и MAX. Указание номера и уровня охлаждения.

“MIN” Выше приблиз. 5°C ~ 10°C

“MED” Приблиз. 2°C ~ 7°C

“MAX” Ниже приблиз. -1°C ~ 4°C

## РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ



Температура может быть установлена на уровне 1-3. Указание номера и уровня охлаждения.

Уровень “1” Выше приблиз. -13°C ~ -18°C

Уровень “2” Приблиз. -17°C ~ -22°C

Уровень “3” Ниже приблиз. -19°C ~ -24°C

## Примечание:

При первой эксплуатации холодильника после включения вилки в розетку установите температуру каждой камеры на уровень “MED” и оставьте на 24 часа для интенсивного охлаждения. После этого установите температуру по своему усмотрению. Для экономии электроэнергии не устанавливайте температуру ниже фактических условий эксплуатации.



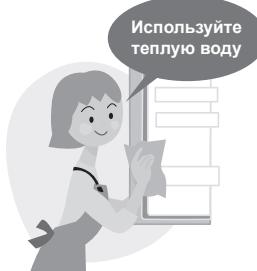
# Правила ухода за холодильником

Перед чисткой проверьте, чтобы холодильник был отключен от электропитания.

## 1 Чистка внутри

Удаляйте загрязнение теплой водой. Если загрязнение плохо поддается удалению, смывайте его теплой водой и мылом, используя мягкую ткань. Затем удалите мыльный раствор влажной мягкой тканью.

Используйте теплую воду



## 2 Чистка снаружи

Чистите, используя мягкую ткань, теплую воду и мыло. Затем удалите мыльный раствор с поверхности.

## 3 Уплотнитель двери холодильного отделения

- Осторожно протирайте. В этом месте нанесен смазочный гель для уменьшения трения корпуса холодильника. Будьте осторожны! Не удаляйте его.
- Уплотнитель дверцы по окончании срока службы можно заменить. Во время чистки затолкните его обратно в паз, если он выступает наружу.

Примечание: Не используйте следующие материалы. (Они могут поцарапать поверхность.)



Кухонные чистящие вещества  
(Они повреждают пластмассы!)

Щелочные или слабощелочные



Полировальный порошок,  
порошковое мыло



Бензин, растворитель,  
спирт, кислота, керосин



Щетка

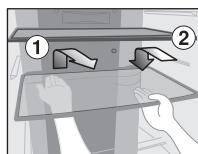


Горячая вода

## Извлечение полок для чистки.

### • Извлечение

- ① Снимите с выступа сзади, приподняв полку, и выньте поддон.



### • Обратная установка

- ② Установите полку и протолкните ее до упора.

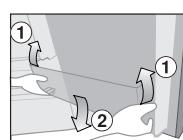
### Примечание:

- При извлечении полки, расположенной над ящиком для овощей, необходимо сначала извлечь ящик для овощей, а потом приступить к извлечению полки, как указано выше.
- Если при обратной установке полка не устанавливается, убедитесь, что вы устанавливаете правильную полку.

## Извлечение полок для яиц, полки для бутылок для чистки.

### • Извлечение

- ① Поднимите полку, двигая ее вправо и влево.



### • Обратная установка

- ② Установите на обе подставки и затем нажмите, пока она не встанет до упора.

## Извлечение ящика для овощей и ящика для охлаждения.

### • Извлечение

- ① Потяните ящик до ограничителя.
- ② Слегка приподнимите переднюю часть ящика и затем полностью выньте его.



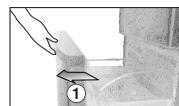
### • Обратная установка

- ① Подтолкните ящик на обе подставки.
- ② Поднимите его, затем протолкните до конца.

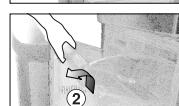


## Извлечение верхнего и нижнего ящика морозильной камеры для чистки.

- ① Потяните ящик морозильного отделения на себя, приподнимите переднюю часть выдвижного ящика морозильной камеры и потяните до ограничителя.



- ② Потяните верхний ящик морозильного отделения к себе, приподнимите и затем потяните вверх, чтобы извлечь его.



- ③ Поднимите ящик за боковые стороны вверх, чтобы извлечь.

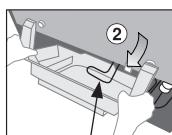
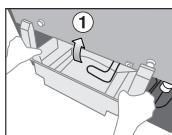




## Извлечение поддона для сбора конденсата для чистки.

### • Извлечение

- ① Слегка наклоните поддон для сбора конденсата и затем поднимайте его, пока отверстие поддона для сбора конденсата не будет снято с крючка для установки поддона.
- ② Потяните поддон для сбора конденсата до соприкосновения с трубкой для отвода конденсата и осторожно выньте его под трубкой для отвода конденсата.

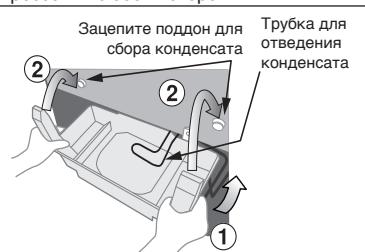


Трубка для отводения конденсата

**Примечание:** Не допускайте деформации трубы для отводения конденсата.

### • Обратная установка

- ① Вставьте поддон для сбора конденсата под трубку для отводения конденсата.
- ② Оденьте отверстие поддона для сбора конденсата на крючок установки поддона для сбора конденсата, а также вставьте запрессовки с обеих сторон.



Зашпилите поддон для сбора конденсата

Трубка для отводения конденсата

## Возможные неполадки и их устранение

Холодильник не работает.

- Убедитесь, что вилка шнура питания и розетка исправны.
- Убедитесь в отсутствии проблем с главным предохранителем и электрической системой.
- Выньте вилку из сетевой розетки, подождите 10 минут и затем снова вставьте вилку в розетку.

Холодильник не достаточно охлаждает.

- Убедитесь, что рычаг регулирования температуры находится в правильном положении.
- Убедитесь, что холодильник не перегружен продуктами и в нем нет горячей пищи.
- Возможно, холодильник подвергается воздействию прямых солнечных лучей или находится рядом с источником тепла
- Возможно, дверца холодильника неплотно закрыта
- Возможно, вы часто открываете дверцу холодильника

Конденсат внутри и снаружи корпуса / на поверхности дверцы.

- Конденсат может образоваться на поверхности корпуса при высокой влажности, например, в дождливую погоду или при плохой циркуляции воздуха.
- При наличии конденсата внутри проверьте плотность закрытия дверцы. Возможно, вы часто открываете холодильник или оставляете его открытым в течение долгого времени?
- Возможно, внутри холодильника размещена горячая пища?

Холодильник шумит.

- Убедитесь, что холодильник размещен на ровном полу и установлен правильно.
- Убедитесь, что никакие предметы не контактируют с холодильником.

Продукты замерзают.

- Возможно, вы положили продукты рядом с местом подачи холодного воздуха?
- Возможно, вы установили настройку температуры на "MAX"? Установите на "MIN".
- Возможно, вы положили продукты в ящик для охлаждения?



## **Технические характеристики холодильника**

Модель №	NR-BW465
Класс замораживания	
Суммарный объем (л) / Суммарный полезный объем (л) (IEC 62552 : 2007)	450 / 368
Суммарный объем морозильной камеры (л) / Суммарный полезный объем морозильной камеры (л)	123 / 72
Суммарный объем холодильной камеры (л) / Суммарный полезный объем холодильной камеры (л)	327 / 296
Габаритные размеры Ширина x Глубина x Высота (мм)	675 x 708 x 1,764
Вес (кг)	66
Тип хладагента	R600a
Замораживающая способность	3.75 кг / 24 ч
Номинальное напряжение (В) Номинальная частота (Гц)	Данная информация представлена в технических спецификациях на этикетке

## **Меморандум**

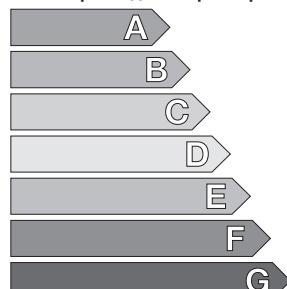
## Энергетическая эффективность

### Холодильный прибор

Изготовитель  
Модель

Panasonic  
NR-BW465

#### Низкий расход электроэнергии



**A+**

#### Высокий расход электроэнергии

Потребление электроэнергии,  
кВт·год

(на основании результатов нормоконтроля за 24 часа)

Фактический расход электроэнергии  
зависит от способа использования и  
места установки прибора.

291

Суммарный полезный объем для хранения  
свежих продуктов, л

296

Суммарный полезный объем для хранения  
замороженных продуктов, л

72

\*\*\*

Корректированный уровень  
звуковой мощности, дБА

41

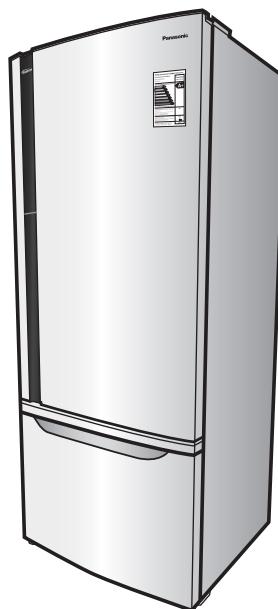
«Этикетка энергетической эффективности»

«Данная этикетка ЭЭ информирует об энергетической

эффективности продукта

«Месторасположение этикетки ЭЭ»

«Этикетка ЭЭ прикреплена на двери продукта, как  
показано ниже;



## ВНИМАНИЕ!

Это изделие предназначено для подключения к сети переменного тока с защитным (третьим) проводом заземления (зануления).

С целью вашей безопасности подключайте данное устройство только к электросети с защитным заземлением (занулением). Если ваша розетка не имеет защитного заземления (зануления), обратитесь за помощью к квалифицированному мастеру.

Не модифицируйте штепсельную вилку и не используйте переходники.

ПОМНИТЕ! ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К СЕТИ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ (ЗАНУЛЕНИЯ) СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

ИМПОРТЕР НА ТЕРРИТОРИИ РФ: ООО "Панасоник Рус".

115191, г. Москва, ул. Большая Тульская, д.11, 3 этаж, тел. 8-800-200-2100