



Register your new Bosch now:
www.bosch-home.com/welcome



KAI90..



BOSCH

ru Инструкция по эксплуатации и
установке

ru Содержание

Указания по технике безопасности и предупреждения	3
Указания по утилизации	4
Комплект поставки	4
Установка прибора	5
Установочные размеры	6
Угол открывания дверец	6
Подключение прибора	7
Монтаж дверец	9
Знакомство с прибором	10
Включение прибора	12
Установка температуры	12
Режим суперохлаждения	13
Режим суперзамораживания	13
Блокировка кнопок (блокировка для безопасности детей)	14
Предупреждающие сигналы	14
Единица измерения температуры	14
Режим энергосбережения	15
Полезный объём	15
Холодильное отделение	15
Морозильное отделение	15
Максимальная мощность замораживания .	16
Замораживание и хранение продуктов	16
Замораживание свежих продуктов	16
Размораживание замороженных продуктов	17
Диспенсер для охлаждённой воды и льда	17
Комплектация прибора	20
Выключение и вывод прибора из эксплуатации	21
Размораживание	21
Очистка прибора	22
Неприятные запахи	23
Светодиодное освещение	23
Экономия электроэнергии	23
Шумы во время работы	24
Самостоятельное устранение мелких неисправностей	25
Сервисная служба	26

Указания по технике безопасности и предупреждения

Перед вводом прибора в эксплуатацию

Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и установке! Она содержит важную информацию по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию прибора.

Изготовитель не несёт ответственности, если вы не соблюдаете указания и предупреждения инструкции по эксплуатации. Сохраните всю документацию на будущее для себя лично или для передачи новому владельцу.

Безопасность

Прибор содержит небольшое количество безвредного для окружающей среды, но горючего хладагента R600a. Следите за тем, чтобы при транспортировке и установке прибора не повредить трубки контура охлаждения. Брызги хладагента могут воспламениться или, попав в глаза, вызвать их воспаление.

При повреждении

- не подходите близко к прибору с открытым пламенем или какими-либо иными источниками воспламенения,
- хорошо проветрите помещение в течение нескольких минут,
- выключите прибор и отключите его от сети,
- свяжитесь с сервисной службой.

Чем больше хладагента в приборе, тем просторнее должно быть помещение, в котором прибор установлен. В слишком тесном помещении при утечке хладагента может образоваться горючая воздушно-газовая смесь.

На каждые 8 г хладагента должен приходиться как минимум 1 м³ помещения. Количество хладагента, содержащееся в приборе, указано на типовой табличке внутри прибора.

Если сетевой кабель прибора повреждён, он должен быть заменён производителем, специалистами сервисной службы или другими квалифицированными специалистами.

Неквалифицированно выполненные установка и ремонт холодильника могут превратить его в источник серьёзной опасности для пользователя.

Ремонт должен осуществляться только производителем, специалистами сервисной службы или другими квалифицированными специалистами.

Разрешается использовать только оригинальные запчасти. Только в этом случае производитель гарантирует соответствие прибора требованиям безопасности.

Удлинение сетевого кабеля разрешается производить только специалистам сервисной службы.

При эксплуатации

- Запрещается использовать электрические приборы (нагреватели, электрические генераторы льда и т. д.) внутри холодильника. Опасность взрыва!
- Запрещается размораживать или чистить прибор с помощью пароочистителей! Пар может попасть на электрические детали и вызвать короткое замыкание. Опасность удара током!
- Не используйте острые предметы для удаления инея и льда, так как при этом можно повредить трубки с хладагентом. Брызги хладагента могут воспламениться или, попав в глаза, вызвать их воспаление.
- Запрещается хранить в холодильнике аэрозоли и другие наполненные горючими газами ёмкости, а также взрывоопасные вещества. Опасность взрыва!
- Запрещается вставать или опираться на цоколь, выдвижные полки, дверцы и другие подобные поверхности.
- Перед размораживанием и очисткой прибора выньте вилку сетевого шнура из розетки или выключите автоматический предохранитель. Тяните только за саму вилку, а не за сетевой шнур.
- Всегда храните крепкие алкогольные напитки в плотно закрытых бутылках и в вертикальном положении.
- Оберегайте пластмассовые детали холодильника и уплотнитель дверцы от жирных и масляных загрязнений. Иначе эти детали и уплотнитель могут стать пористыми.
- Никогда не закрывайте и ничем не загораживайте вентиляционные отверстия прибора.
- Лица (взрослые и дети) с ограниченными физическими, умственными и психическими возможностями, а также лица, не обладающие достаточными знаниями о приборе, могут использовать прибор только под присмотром или после подробного инструктажа.
- Не храните в морозильном отделении жидкости (особенно газированные) в бутылках и металлических банках, так как они могут лопнуть!
- Никогда не употребляйте замороженные продукты сразу же после того, как достали их из морозильного отделения. Опасность обморожения!
- Старайтесь как можно меньше касаться замороженных продуктов, льда, трубок испарителя и т. д. Опасность обморожения!

Меры безопасности для детей и лиц, относящихся к группе риска

К группе риска относятся:

- дети,
- лица с физическими или психическими ограничениями, лица с нарушенным восприятием,
- лица, не имеющие достаточных знаний о безопасной эксплуатации прибора.

Необходимые меры:

- убедитесь, что дети и лица из группы риска осознают возможную опасность.
- если дети или лица из группы риска находятся рядом с прибором, они должны быть под наблюдением лица, ответственного за безопасность.
- использовать прибор могут только дети в возрасте от 8 лет.
- следите за детьми при очистке и обслуживании прибора.
- никогда не разрешайте детям играть с прибором.

Общие положения

Данный прибор предназначен:

- для охлаждения и замораживания продуктов,
- для приготовления льда.

Данный прибор предназначен для использования на высоте не более 2000 м над уровнем моря.

Данный прибор предназначен исключительно для использования в домашнем хозяйстве.

Данный прибор отвечает требованиям электромагнитной совместимости в соответствии с Директивой 2004/108/ЕС.

Контур циркуляции хладагента прошёл проверку на герметичность.

Результат проверки соответствует нормам по безопасности электроприборов (EN 60335-2-24).

Указания по утилизации

Утилизация упаковки

Упаковка защищает прибор от повреждений при транспортировке. Все упаковочные материалы экологически безопасны и могут использоваться повторно. Внесите свой вклад в дело защиты окружающей среды: утилизируйте упаковку экологически безопасным способом.

Об актуальных методах утилизации узнайте в магазине, где вы купили прибор, или в местной администрации.

Утилизация старого прибора

Старая бытовая техника — не бесполезные отходы! При её правильной утилизации может быть получено ценное сырьё.



Данный прибор имеет отметку о соответствии европейским нормам 2012/19/EU утилизации электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Данная директива определяет действующие на территории ЕС правила возврата и утилизации старой бытовой техники.

Предупреждение

Для отслуживших свой срок приборов:

1. Выньте вилку сетевого шнура из розетки.
2. Отрежьте шнур и выбросьте его вместе с вилкой.
3. Полки и контейнеры не вынимайте! Они помешают детям забраться внутрь.
4. Не разрешайте детям играть с отслужившим прибором. Опасность удушья!

В холодильных приборах содержится хладагент, а в их изоляции — газы. Утилизация хладагентов и газов должна производиться в соответствии с действующими нормами. Оберегайте трубки контура охлаждения от повреждений до утилизации прибора.

Комплект поставки

Распаковав прибор, проверьте все его части на возможные повреждения, возникшие при транспортировке.

В случае рекламации обратитесь в магазин, в котором вы приобрели прибор, или в нашу сервисную службу.

Прибор поставляется в следующей комплектации:

- Напольный прибор
- Комплектация прибора (в зависимости от модели)
- Пакет с крепёжными деталями
- Инструкция по эксплуатации и установке
- Сервисная книжка
- Гарантийный талон
- Информация о потреблении энергии и уровне шума

Установка прибора

Транспортировка

Прибор тяжёлый и поэтому нуждается в фиксации при транспортировке и монтаже.

Из-за больших габаритов и веса прибора рекомендуется устанавливать его вдвоём, чтобы избежать повреждений и свести к минимуму связанные с этим риски.

Ролики предназначены только для монтажа. Запрещено транспортировать прибор с помощью роликов.

Запрещается перемещать прибор на роликах по неровной поверхности или по полу с мягким покрытием.

Место установки

Устанавливайте прибор в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Следите за тем, чтобы прибор не находился под воздействием прямых солнечных лучей и источников тепла, таких как печи, батареи отопления и т.д. Если установить прибор вдали от источника тепла не представляется возможным, обеспечьте его достаточную теплоизоляцию и выдержите минимальное расстояние:

- 3 см до электрических и газовых плит.
- 30 см до нагревательных и отопительных приборов.

Основание

Пол в месте установки должен быть достаточно прочным. При необходимости его нужно укрепить. Прибор очень тяжёлый. Собственный вес прибора см. в следующей таблице.

Исполнение с диспенсером для охлаждённой воды и льда	107 кг
--	--------

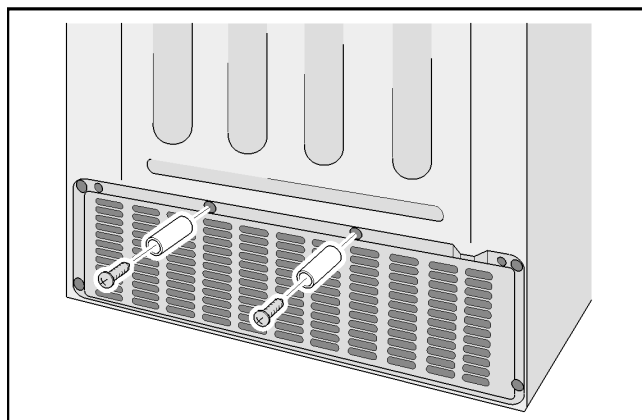
Расстояние до стены

При установке в углу или нише следует выдержать минимальное расстояние по бокам (см. главу «Установочные размеры»), чтобы дверцы прибора могли открываться до упора.

Если глубина стоящей рядом кухонной мебели превышает 65 см, по бокам нужно оставить минимальное расстояние, чтобы дверцы прибора открывались полностью (см. главу «Угол открывания дверец»).

Минимальное расстояние до задней стенки

Вставьте распорки (входят в комплект поставки) в специально предусмотренные отверстия на задней стороне прибора и зафиксируйте с помощью винтов.



Распорки позволяют выдержать минимальное расстояние до стены 22 мм и обеспечить вентиляцию.

Температура в помещении и вентиляция

Температура в помещении

Прибор относится к определённому климатическому классу. В зависимости от климатического класса прибор можно эксплуатировать при указанных ниже значениях температуры в помещении.

Климатический класс указан на типовой табличке прибора.

Климатический класс	Допустимая температура в помещении
SN	от +10 °C до +32 °C
N	от +16 °C до +32 °C
ST	от +16 °C до +38 °C
T	от +16 °C до +43 °C

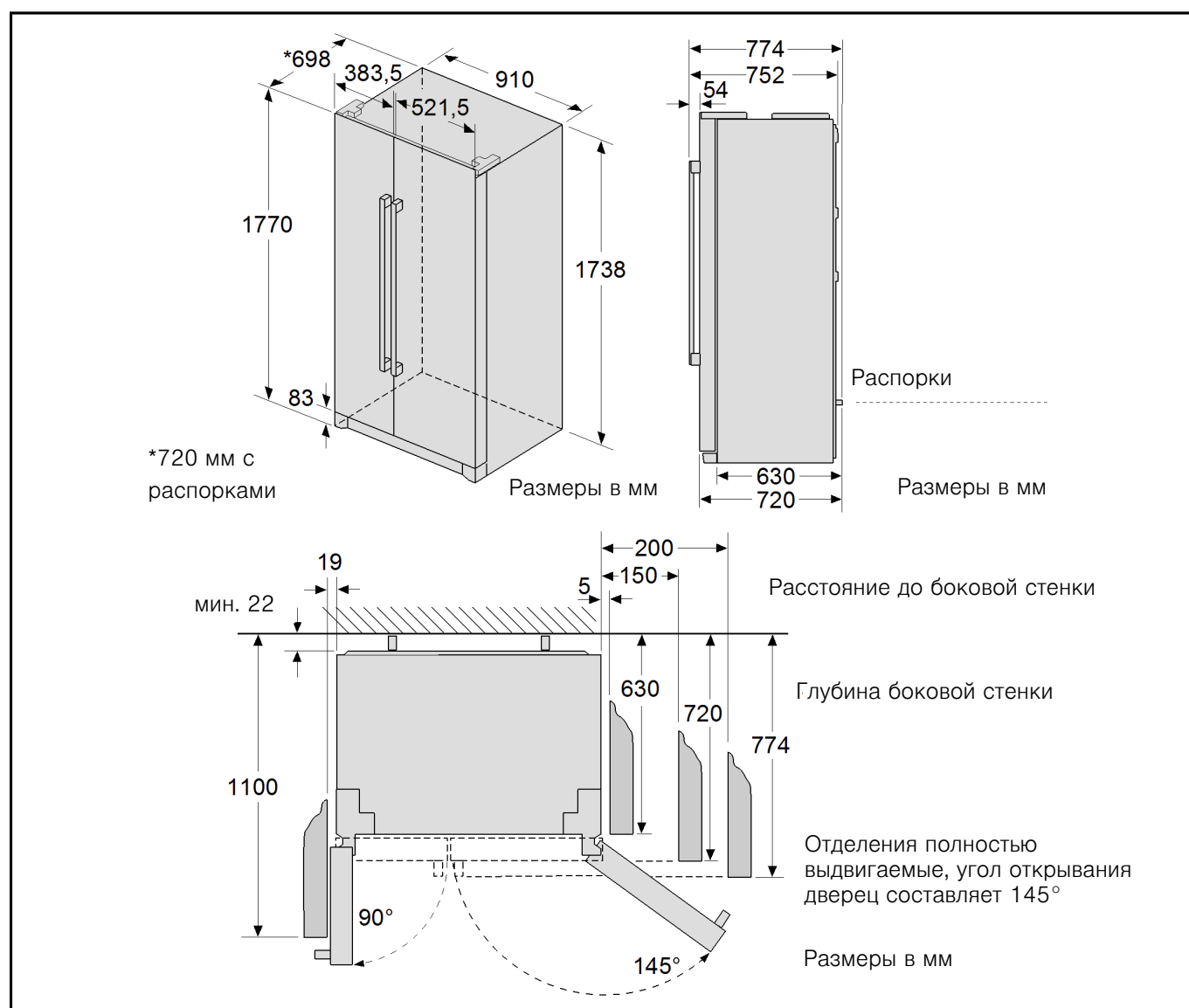
Указание

В указанных температурных пределах прибор полностью работоспособен. Если прибор климатического класса SN эксплуатируется в помещении с более низкой температурой, можно рассчитывать, что при температуре до +5 °C прибор будет работать без повреждений.

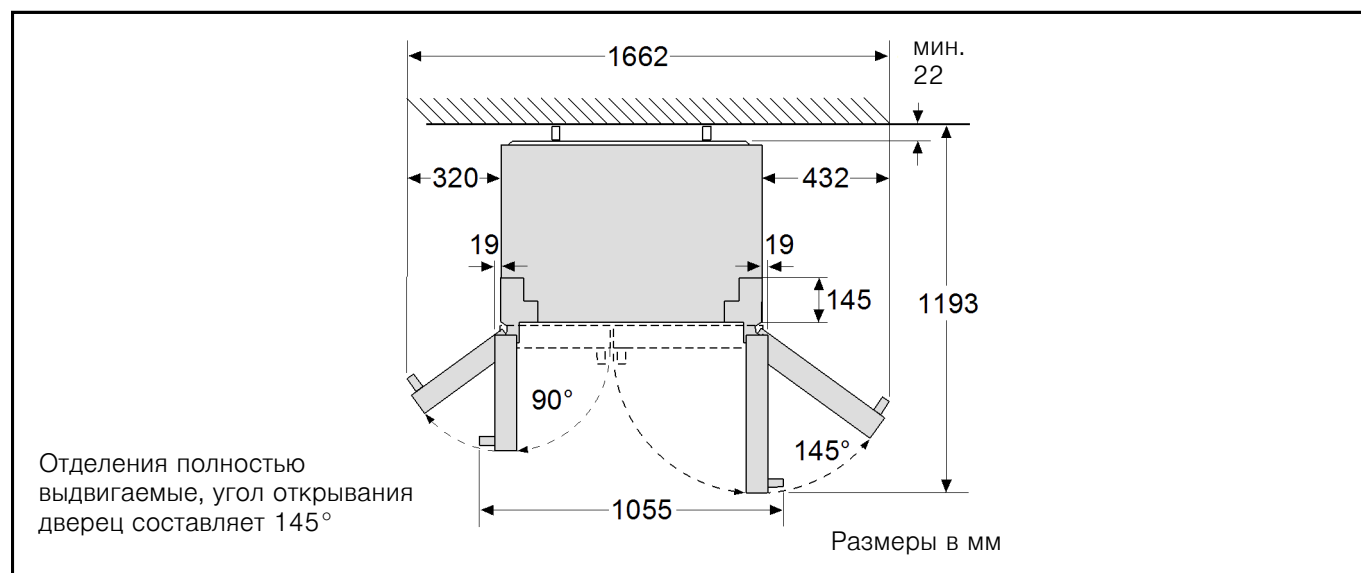
Вентиляция

Необходимо обеспечить возможность беспрепятственного выхода нагретого воздуха, иначе холодильный агрегат будет работать в интенсивном режиме, что вызовет повышенный расход электроэнергии. Поэтому: никогда не закрывайте и ничем не загораживайте вентиляционные отверстия!

Установочные размеры



Угол открывания дверец



Подключение прибора

После установки прибора следует подождать минимум 1 час, прежде чем вводить его в эксплуатацию. Не исключено, что во время транспортировки прибора залитое в компрессор масло могло попасть в систему охлаждения.

Перед первым вводом прибора в эксплуатацию очистите его внутри (см. главу «Очистка прибора»).

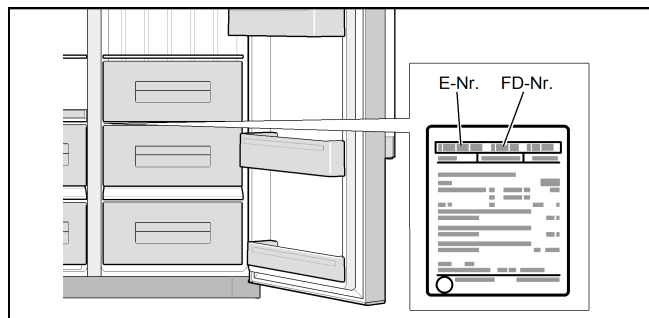
Снимайте транспортировочные фиксаторы полок и отделений только после окончательной установки.

Подключение к электросети

Розетка, к которой подключается прибор, должна находиться вблизи прибора и быть доступной после его установки.

Прибор имеет класс защиты I. Подключите прибор к сети переменного тока 220 - 240 В/50 Гц через установленную согласно предписаниям заземлённую розетку. Розетка должна быть защищена предохранителем на 10 – 16 А.

При эксплуатации прибора не в европейских странах необходимо убедиться, что параметры электросети соответствуют значениям напряжения и тока, указанным на типовой табличке прибора.



⚠ Предупреждение

Запрещается подключать прибор к электронным энергосберегающим розеткам.

Для наших приборов можно использовать синусоидальные и сетевые преобразователи. Сетевые преобразователи используются в фотогальванических энергетических установках, подключаемых непосредственно к электросети общего пользования. При использовании прибора в особых условиях (например, на дачах или плавательных судах), где нельзя подключиться к общественной электросети, необходимо использовать синусоидальный преобразователь.

Выравнивание прибора

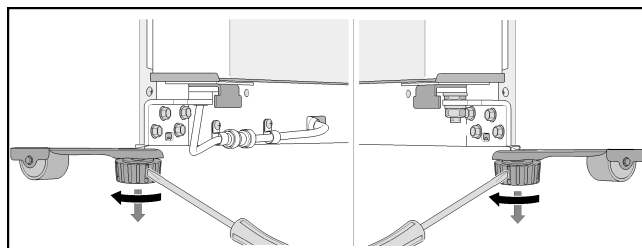
Указание

Чтобы прибор работал надлежащим образом, его необходимо выровнять с помощью уровня.

Если прибор стоит неровно, это может стать причиной того, что вода будет вытекать из генератора льда, кубики льда будут иметь неодинаковый размер, а дверцы будут плохо закрываться.

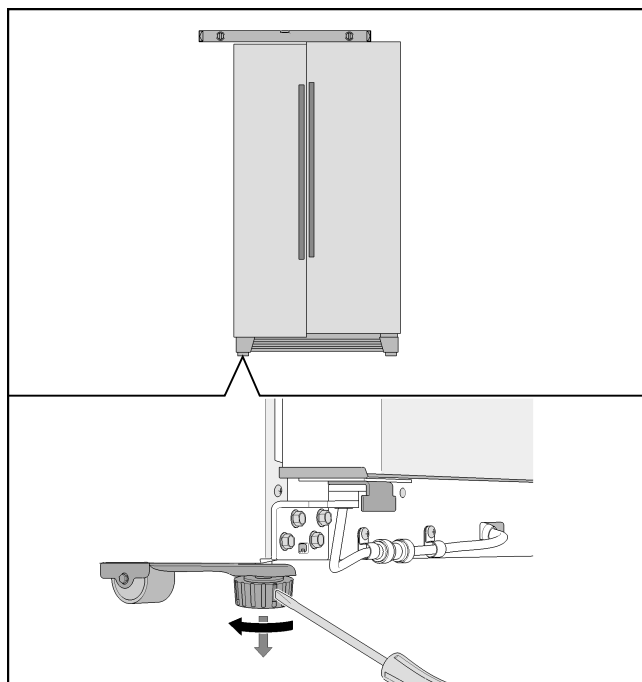
1. Установите прибор на запланированное место.

2. Чтобы зафиксировать прибор на месте, выворачивайте передние ножки до тех пор, пока они не будут твёрдо стоять на поверхности.

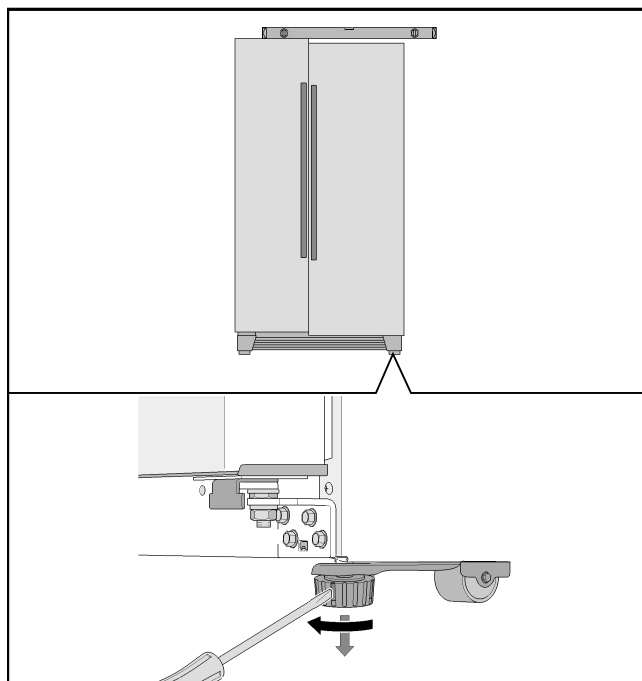


3. Поворачивайте ножки, пока прибор не будет стоять абсолютно ровно. При этом ориентируйтесь на положение дверец прибора.

4. Если дверца морозильного отделения расположена ниже:

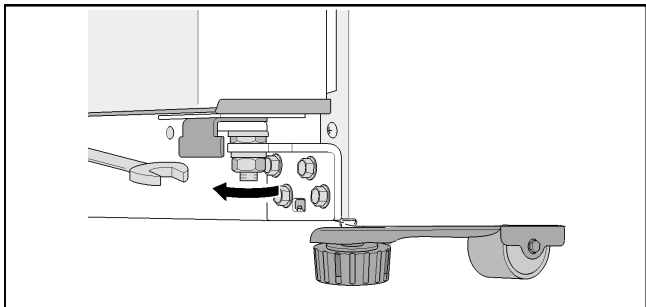


5. Если дверца холодильного отделения расположена ниже:

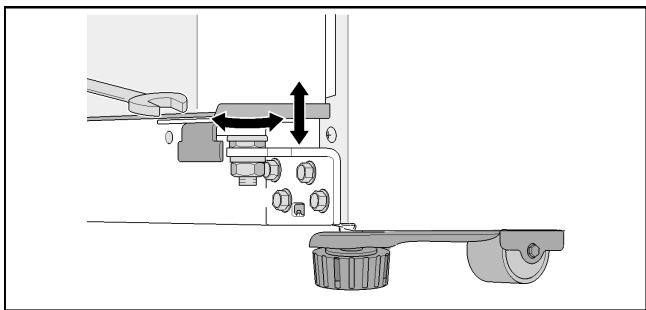


Если прибор стоит абсолютно ровно, но одна из дверец расположена ниже:

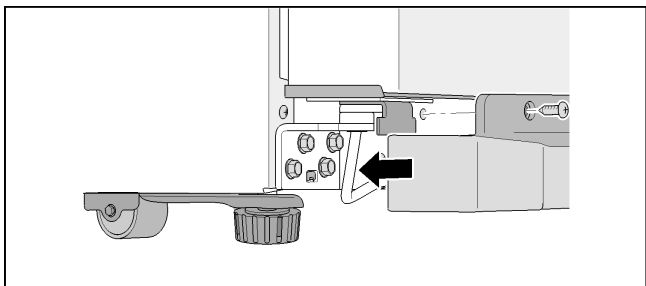
1. Откройте дверцы прибора.
2. Выверните 3 винта и снимите цокольную рейку.
3. Ослабьте гайку.



4. Поворачивайте регулировочную гайку до тех пор, пока дверцы прибора не будут установлены ровно.

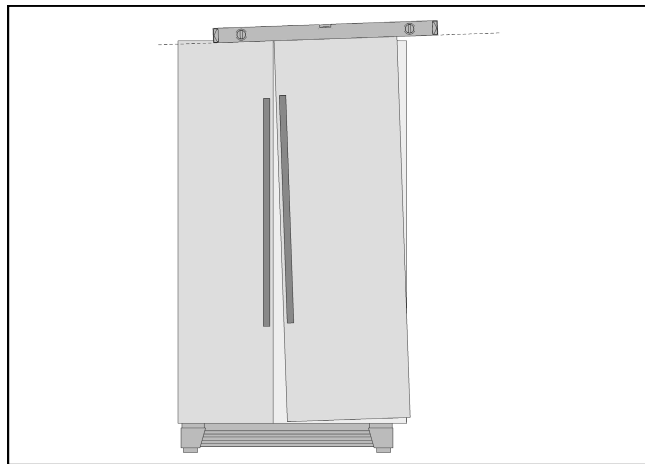


5. Если дверца морозильного отделения расположена ниже: Поворачивайте регулировочную гайку против часовой стрелки.
6. Если дверца холодильного отделения расположена ниже: Поворачивайте регулировочную гайку по часовой стрелке.
7. Затяните гайку.
8. Приставьте цокольную рейку и закрепите 3 винтами.

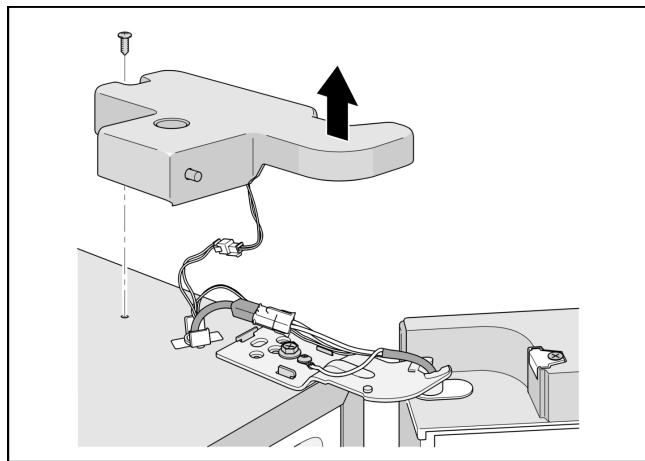


Указание

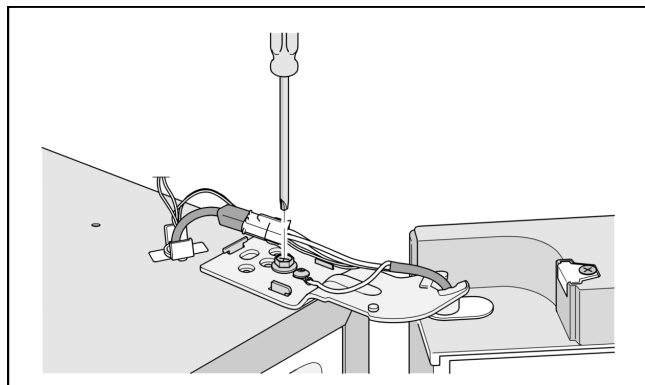
Под действием собственного веса и веса загруженных в нее продуктов дверца холодильного отделения может перекоситься, даже если сам прибор стоит ровно. Расстояние между дверцами сверху и снизу будет неодинаковым.



Если расстояние между дверцами сверху и снизу неодинаковое:



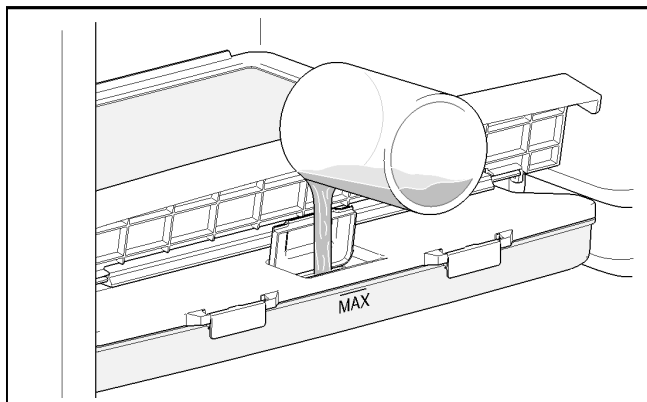
1. Выверните 2 винта и снимите крышку с верхней петли.



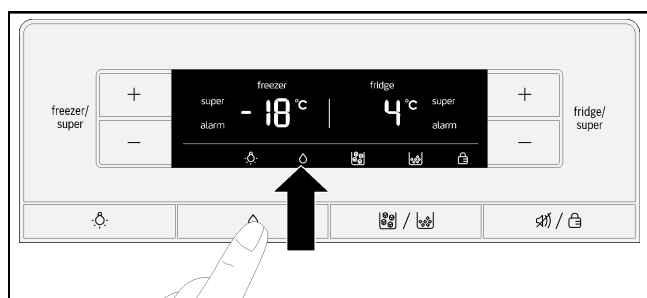
2. Ослабьте винт крепления петли. Не выворачивайте винт до конца!
3. Отрегулируйте положение дверцы холодильного отделения.
4. Затяните винт крепления петли.
5. Установите крышку верхней петли и зафиксируйте 2 винтами.

Проверка водопровода на герметичность

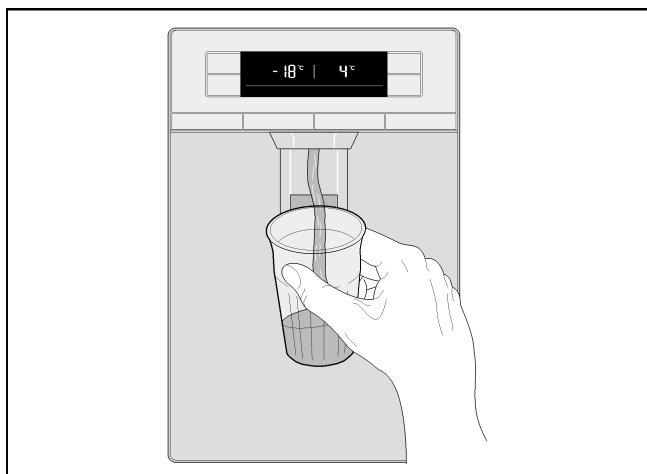
1. Вставьте вилку в розетку.
2. Откройте дверцу холодильного отделения.
3. Наполните резервуар для воды питьевой водой.



4. Закройте дверцу холодильного отделения.
5. Нажмите кнопку «Вода». На дисплее появляется символ «Вода».

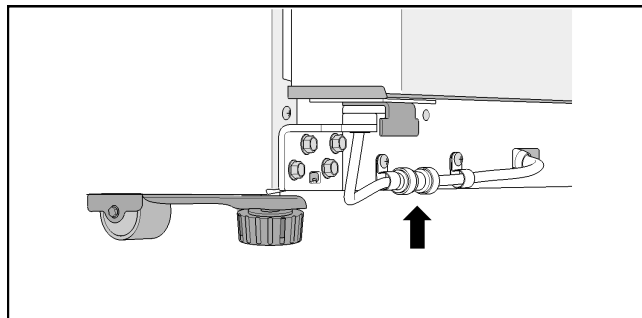


6. Прижимайте стакан к ручке для выдачи воды до тех пор, пока не наберёте в стакан необходимое количество воды.

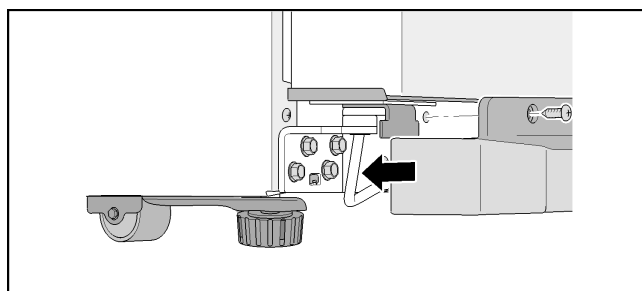


7. Откройте дверцы прибора.
8. Выверните 3 винта и снимите цокольную рейку.

9. Проверьте место соединения с дверцей морозильного отделения на герметичность.



10. Приставьте цокольную рейку и закрепите 3 винтами.



Монтаж дверец

Если прибор не проходит через дверной проём, можно на время снять дверцы прибора или дверные ручки.

Указание

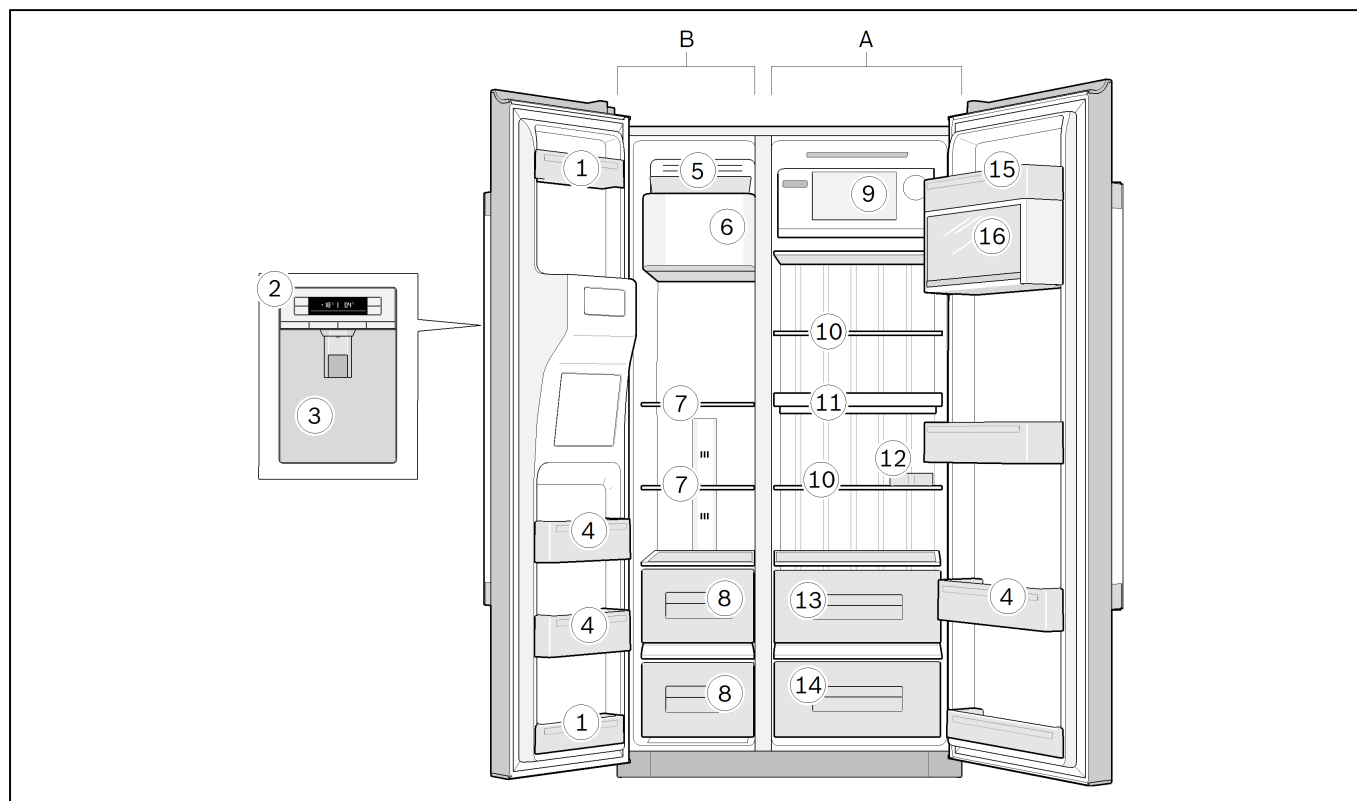
Снятие дверец прибора или дверных ручек должно выполняться специалистом сервисной службы. Стоимость можно узнать в сервисном центре.

Знакомство с прибором

Прибор

В комплект прибора могут входить разные принадлежности.

Поэтому возможны незначительные расхождения между рисунками и фактическим прибором.



- A Холодильное отделение
B Морозильное отделение (4 «снежинки»)

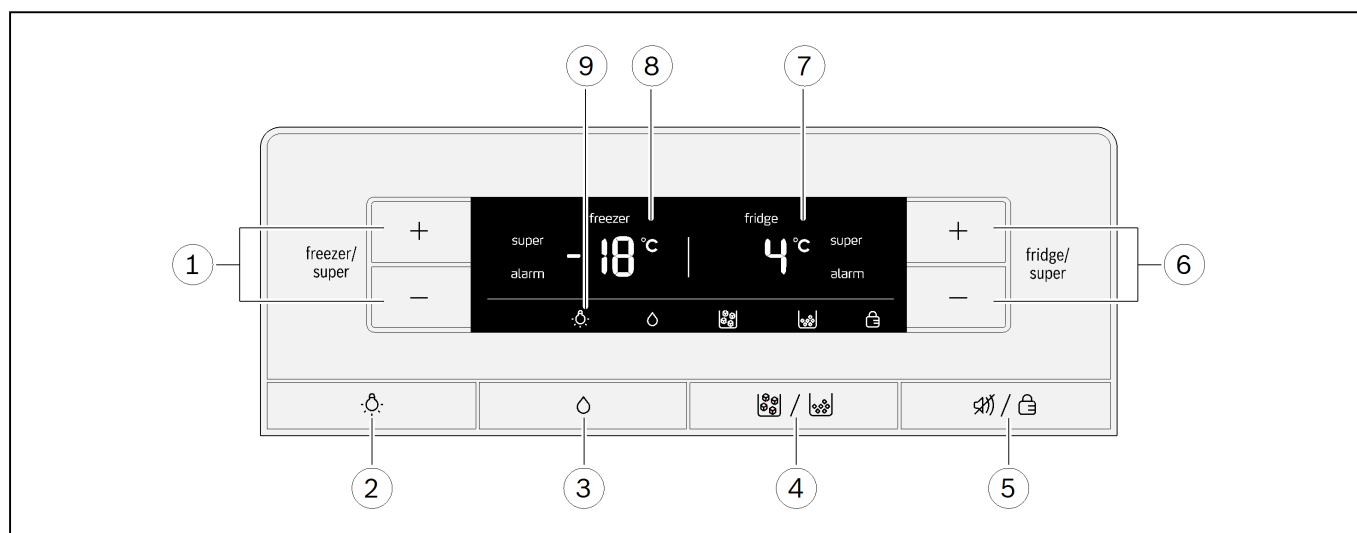
- 1 Отделения на дверце (обозначены двумя «снежинками»)

Указание

Только данные отделения на дверце имеют две «снежинки». Остальное морозильное отделение - четыре «снежинки».

- 2 Элементы управления
3 Диспенсер для охлаждённой воды и льда
4 Отделения на дверце
5 Ёмкость для кубиков льда
6 Генератор льда
7 Стеклянные полки в морозильном отделении
8 Боксы морозильного отделения
9 Полка
10 Стеклянные полки в холодильном отделении
11 Резервуар для воды
12 Подставка для яиц
13 Отделение для овощей
14 Отделение для фруктов
15 Контейнер для масла и сыра
16 Отделение на дверце с крышкой

Элементы управления



1 Кнопки «freezer/super»

- Установка температуры в морозильном отделении.
- Включение и выключение функции «Суперзамораживание».

2 Кнопка «Свет»

- Включение и выключение подсветки диспенсера для охлаждённой воды и льда.

3 Кнопка «Вода»

4 Кнопка «Кубики льда/Измельчённый лёд»

5 Кнопка «Выключение предупреждающего сигнала/Блокировка»

- Выключение индикации сигнала, предупреждающего о повышении температуры.
- Включение и выключение блокировки кнопок (блокировка для безопасности детей).

6 Кнопки «fridge/super»

- Установка температуры в холодильном отделении.
- Включение и выключение функции «Суперохлаждение».

7 Дисплей холодильного отделения

- Температура в холодильном отделении.
- Символ «super» при включенной функции «Суперохлаждение».
- Символ «alarm» при наличии предупреждающего сигнала в холодильном отделении.

8 Дисплей морозильного отделения

- Температура в морозильном отделении.
- Символ «super» при включенной функции «Суперзамораживание».
- Символ «alarm» при наличии предупреждающего сигнала в морозильном отделении.

9

Символы на дисплее



Подсветка

Включена подсветка диспенсера для охлаждённой воды и льда.



Вода

Подача воды включена.



Кубики льда

Подача кубиков льда включена.



Измельчённый лёд

Подача измельчённого льда включена.



Блокировка кнопок (блокировка для безопасности детей)

Блокировка кнопок включена.

Включение прибора

Вставьте вилку в розетку.

Прибор начинает вырабатывать холод.

Перед первым вводом в эксплуатацию предупреждающий сигнал выключен, пока прибор не нагреется до заданной температуры. При повторном вводе в эксплуатацию после долгого выключения прибора предупреждающий сигнал может сработать.

Индикаторы температуры мигают и символ «alarm» отображается на дисплеях до тех пор, пока температура в холодильнике не достигнет заданного уровня.

Нажатием кнопки «Выключение предупреждающего сигнала/Блокировка» отключается индикация сигнала, предупреждающего о повышении температуры.

Если дверцы прибора открыты, загорается подсветка.

На заводе предварительно настроены и рекомендуются следующие температуры:

- Холодильное отделение +4 °C
- Морозильное отделение -18 °C.

Порядок работы прибора

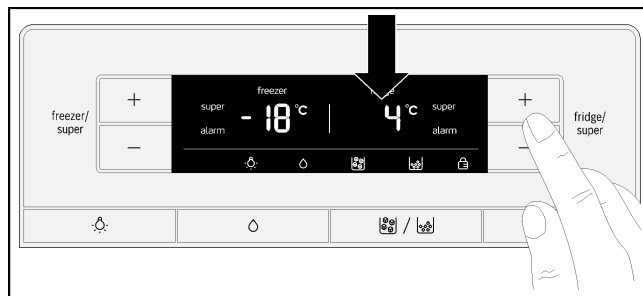
- Настроенная в приборе температура достигается через несколько часов после его включения.
До этого времени не кладите продукты в прибор.
- Благодаря полностью автоматической системе NoFrost внутри морозильного отделения лёд не образуется. Поэтому размораживание холодильника не требуется.
- Части передней стороны корпуса прибора слегка нагреваются, что позволяет предотвратить образование конденсата вокруг уплотнителя дверцы.
- Если сразу после закрывания дверцы морозильного отделения она не открывается, подождите две-три минуты, пока создавшееся внутри пониженное давление не выровняется.

Установка температуры

Холодильное отделение

Температура может устанавливаться в диапазоне от +2 °C до +8 °C.

Нажимайте кнопку «fridge/super +» или «fridge/super -» до тех пор, пока не будет установлена требуемая температура в холодильном отделении.

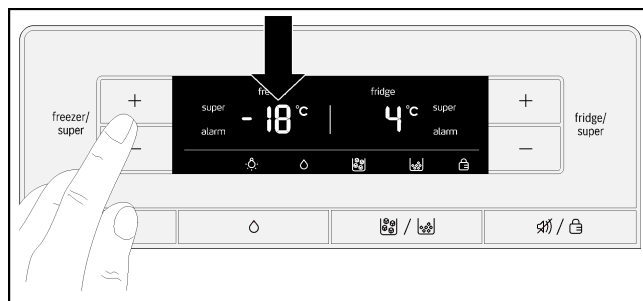


Последнее значение температуры сохраняется в памяти. Установленная температура отображается на дисплее холодильного отделения.

Морозильное отделение

Температура может устанавливаться в диапазоне от -16 °C до -22 °C.

Нажимайте кнопку «freezer/super +» или «freezer/super -» до тех пор, пока не будет установлена требуемая температура в морозильном отделении.



Последнее значение температуры сохраняется в памяти. Установленная температура отображается на дисплее морозильного отделения.

Режим суперохлаждения

При включении функции «Суперохлаждение» холодильное отделение охлаждается около 40 минут до максимально возможной низкой температуры. Затем температура автоматически устанавливается на +4 °C.

Функцию «Суперохлаждение» следует включать, например,

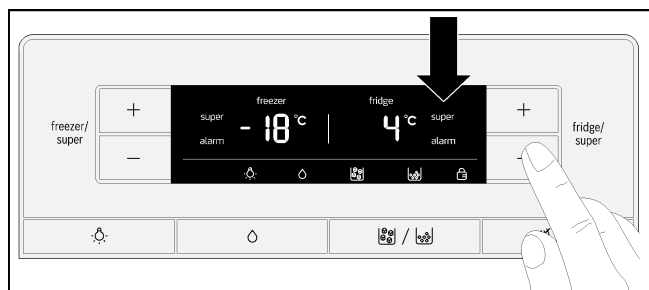
- перед загрузкой большого количества продуктов;
- для быстрого охлаждения напитков.

Указание

При включенной функции «Суперохлаждение» шумы во время работы прибора могут стать громче.

Включение

Нажимайте кнопку «fridge/super →» до тех пор, пока на дисплее холодильного отделения не появится индикация «super».



Выключение

Нажмите кнопку «fridge/super +».

Указание

Индикация «super» на дисплее гаснет. После этого автоматически устанавливается заданная до включения режима суперзамораживания температура.

Режим суперзамораживания

Для сохранения в продуктах витаминов и питательных веществ, а также их внешнего вида и вкуса, их нужно заморозить как можно быстрее.

Включите функцию «Суперзамораживание» за несколько часов до закладки свежих продуктов, чтобы избежать нежелательного увеличения температуры.

Как правило, достаточно 4 - 6 часов.

После включения прибор работает постоянно, благодаря чему в морозильном отделении достигается очень низкая температура.

Прим. через 48 часа морозильное отделение автоматически выходит из режима суперзамораживания.

Для использования полной мощности морозильного отделения включите функцию «Суперзамораживание» за 24 часа до закладки свежих продуктов.

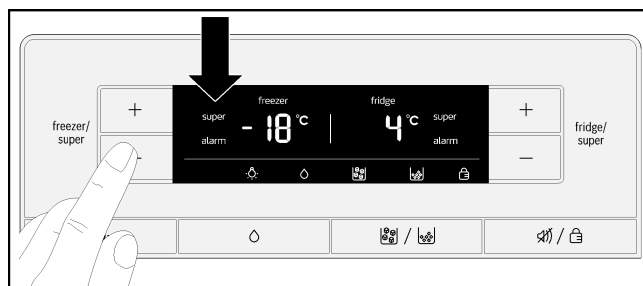
Небольшое количество продуктов (до 2 кг) можно заморозить без включения функции «Суперзамораживание».

Указание

При включенной функции «Суперзамораживание» шумы во время работы прибора могут стать громче.

Включение

Нажимайте кнопку «freezer/super →» до тех пор, пока на дисплее морозильного отделения не появится индикация «super».



Выключение

Нажмите кнопку «freezer/super +».

Указание

Индикация «super» на дисплее гаснет. Температура автоматически устанавливается на -18 °C.

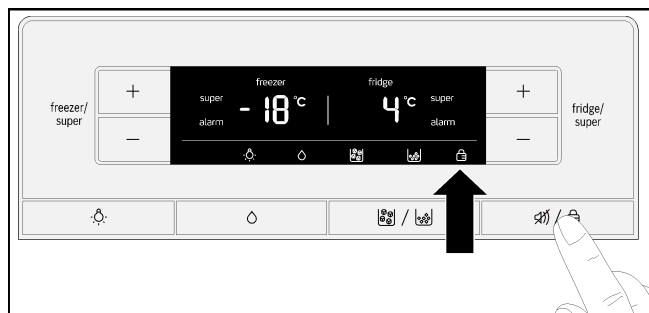
Блокировка кнопок (блокировка для безопасности детей)

При включенной блокировке все кнопки заблокированы.

При включенной блокировке кнопок при срабатывании предупредительного сигнала его можно выключить с помощью кнопки «Выключение предупредительного сигнала/Блокировка».

Включение

Нажмите кнопку «Выключение предупредительного сигнала/Блокировка».



На дисплее появляется символ «Блокировка кнопок».

Выключение

Нажимайте кнопку «Выключение предупредительного сигнала/Блокировка» в течение 3 секунд.

Предупреждающие сигналы

Сигнал открытой дверцы

Сигнал открытой дверцы раздаётся, когда одна из дверец прибора открыта дольше минуты. Предупреждающий сигнал повторяется каждые 60 секунд в течение 5 минут. При закрывании дверцы сигнал снова выключается.

Сигнал, предупреждающий о повышении температуры

Сигнал, предупреждающий о повышении температуры, отображается на дисплее в том случае, если в холодильном или морозильном отделениях становится слишком тепло и возникает опасность порчи продуктов.

На соответствующем дисплее отображается наиболее высокая температура и символ «alarm».

Холодильное отделение

Если в холодильном отделении стало слишком тепло, то обязательно прогрейте продукты перед употреблением. В сомнительных случаях продукты, не подвергавшиеся температурной обработке, рекомендуется выбрасывать.

Морозильное отделение

Не замораживайте размороженные и даже подтаявшие продукты повторно. Повторное замораживание возможно только после тепловой обработки (варки или жарки).

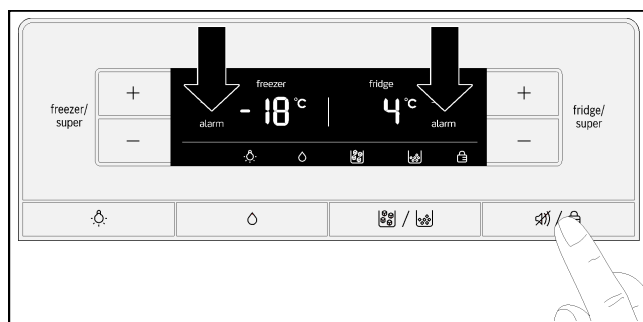
Не храните прошедшие тепловую обработку замороженные продукты до полного истечения срока годности.

Кроме того, предупреждающий сигнал может включаться в следующих случаях:

- при вводе прибора в эксплуатацию,
- при загрузке большого количества свежих продуктов,
- при слишком долго открытой дверце морозильного отделения.

Выключение предупредительного сигнала

Нажмите кнопку «Выключение предупредительного сигнала/Блокировка».



Указание

После достижения установленной температуры на дисплее гаснет символ «alarm».

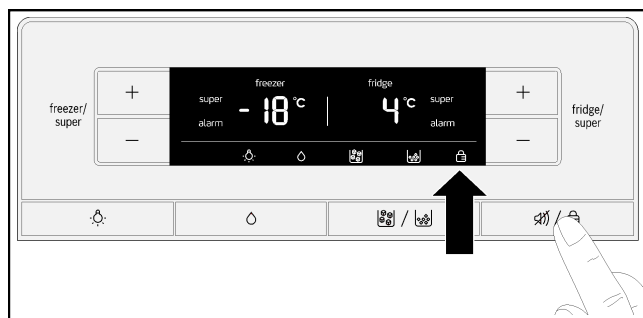
Единица измерения температуры

Значение температуры может показываться в градусах по Цельсию (°C) или по Фаренгейту (°F).

После включения на дисплее отображается температура в градусах по Цельсию (°C).

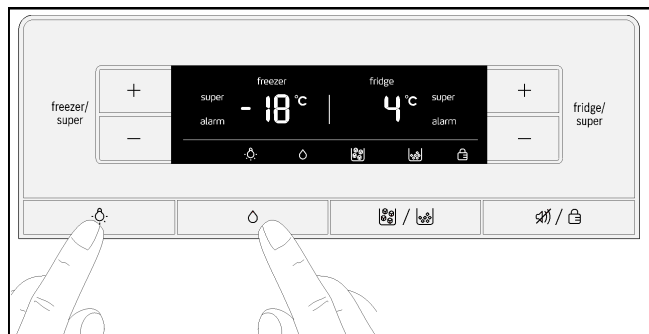
Установка

1. Нажмите кнопку «Выключение предупредительного сигнала/Блокировка».



На дисплее появляется символ «Блокировка кнопок».

2. Нажимайте кнопки «Свет» и «Вода» в течение 10 секунд.



Единица измерения температуры меняется.

Режим энергосбережения

Через 20 секунд после закрывания дверцы и последнего нажатия кнопок дисплей переходит в режим энергосбережения. Дисплей выключается, приглушённым светом горят только слова «freezer» и «fridge», а также символ выбранного вида подачи (вода, лёд или измельчённый лёд).

При открывании дверцы или нажатии кнопок дисплей включается и переключается на нормальную яркость.

Полезный объём

Данные полезного объёма указаны на типовой табличке вашего прибора.

Максимальное использование объёма морозильного отделения

Чтобы разместить в морозильном отделении максимальное количество продуктов, можно вынуть все детали прибора. Тогда можно будет складывать продукты прямо на полках и на дне морозильного отделения.

Извлечение и установка деталей прибора описаны в главе «Комплектация прибора».

Холодильное отделение

Холодильное отделение идеально подходит для хранения готовых блюд, хлебобулочных изделий, консервов, сгущённого молока и твёрдого сыра.

Правила хранения продуктов

- Храните только свежие, неиспорченные продукты. Это позволит сохранить их качество и свежесть в течение длительного времени.
- При хранении готовых и фаршированных продуктов обратите внимание на дату окончания минимального срока хранения, указанную изготовителем.
- Для сохранения запаха, цвета и свежести продукты питания следует хранить в плотной упаковке или в закрытой посуде. Это поможет предотвратить изменение вкуса продуктов в результате их соприкосновения друг с другом, а также появление цветных пятен на пластмассовых деталях холодильника.
- Тёплые блюда и напитки сначала нужно охладить и только потом ставить в холодильник.

Указание

Продукты не должны соприкасаться с задней стенкой, иначе будет нарушена циркуляция воздуха. Продукты или упаковки могут примёрзнуть к задней стенке.

Зоны холода в холодильном отделении

За счёт циркуляции воздуха в холодильном отделении образуются различные зоны холода:

- К наиболее холодным зонам относятся участки возле задней стенки.
- Самой тёплой зоной является верхний участок на дверце.

Указание

В наиболее тёплых зонах желательно хранить такие продукты как твёрдый сыр или сливочное масло. Так сыр дольше сохранит свой аромат, а масло – мажущую консистенцию.

Морозильное отделение

Морозильное отделение может использоваться:

- для хранения продуктов глубокой заморозки
- для приготовления кубиков льда
- для замораживания продуктов.

Указание

Следите за тем, чтобы дверца морозильного отделения всегда была плотно закрыта! При неплотно закрытой дверце замороженные продукты оттаивают и в морозильном отделении образуется толстый слой льда. Кроме этого, Возрастает потребление электроэнергии!

Указание

Отделения на дверце, обозначенные двумя «снежинками», могут использоваться для кратковременного хранения льда и продуктов при -12 °C.

Остальное морозильное отделение обозначено четырьмя «снежинками».

Максимальная мощность замораживания

Максимальный объём продуктов, замораживаемых за 24 часа, указан на типовой табличке.

Условия для максимальной мощности замораживания

- Перед закладкой свежих продуктов включите функцию «Суперзамораживание» (см. главу «Режим суперзамораживания»).
- Выньте детали прибора.
- Укладывайте продукты прямо на полках и на дне морозильного отделения.

Указание

Не перекрывайте вентиляционное отверстие в задней стенке замороженными продуктами.

- При замораживании большого количества продуктов старайтесь класть их в самое верхнее отделение. Это обеспечит их максимально быстрое и бережное замораживание.

Замораживание и хранение продуктов

Покупка продуктов глубокой заморозки

- Упаковка продуктов должна быть неповреждённой.
- Обращайте внимание на срок годности.
- Температура в морозильнике магазина должна быть -18 °C или ниже.
- Рекомендуется переносить продукты глубокой заморозки в сумке-холодильнике и дома сразу убирать их в морозильное отделение.

Правила размещения продуктов

- При замораживании большого количества продуктов старайтесь класть их в самое верхнее отделение. Это обеспечит их максимально быстрое и бережное замораживание.
- Распределяйте продукты в отделениях или в контейнерах для замораживаемых продуктов по всей площади.

Указание

При этом уже замороженные продукты не должны соприкасаться со свежими продуктами, которые только замораживаются. При необходимости переложите замороженные продукты в другие контейнеры.

Хранение замороженных продуктов

Задвиньте контейнеры для замораживаемых продуктов внутрь до упора, чтобы обеспечить хорошую циркуляцию воздуха.

Замораживание свежих продуктов

Замораживайте только свежие продукты безупречного качества.

Для сохранения питательной ценности, запаха и цвета овощи рекомендуется перед замораживанием бланшировать.

Баклажаны, болгарский перец, цуккини и спаржу можно не бланшировать.

Литературу по замораживанию и бланшированию можно найти в книжных магазинах.

Указание

Постарайтесь, чтобы предназначенные для замораживания продукты не соприкасались с уже замороженными.

- Для замораживания подходят: хлебобулочные изделия, рыба и морепродукты, мясо, дичь, птица, овощи, фрукты, травы, яйца без скорлупы, молочные продукты, например, сыр, масло и творог, готовые блюда и остатки таких блюд, как супы, рагу, приготовленное мясо и рыба, блюда из картофеля, запеканки и десерты.
- Для замораживания не подходят: овощи, которые принято есть в свежем виде, например, листовой салат или редиска, яйца в скорлупе, виноград, целые яблоки, груши и персики, сваренные вкрутую яйца, йогурты, простокваша, сметана, крем-фреш и майонез.

Упаковка замораживаемых продуктов

Герметично упаковывайте продукты, чтобы они не высохли и не потеряли свой вкус.

1. Положите продукты в упаковку.
2. Выдавите из упаковки весь воздух.
3. Герметично закройте упаковку.
4. Напишите на упаковке название продукта и дату замораживания.

Для упаковки подходят:

полиэтиленовые пакеты, полиэтиленовая плёнка, алюминиевая фольга, контейнеры для замораживания.

Всё это можно приобрести в хозяйственном магазине.

Для упаковки не подходят:

упаковочная бумага, пергаментная бумага, целлофан, мусорные пакеты и вскрытая магазинная упаковка.

Для закрывания упаковки можно использовать:

резинки, пластмассовые зажимы, верёвку, стойкую к холоду липкую ленту и т.д.

Полиэтиленовые пакеты и плёнку можно заварить с помощью специального аппарата.

Срок хранения замороженных продуктов

Срок хранения зависит от вида продуктов.

Ниже приведены сроки хранения продуктов при температуре -18°C :

- рыба, колбасные изделия, готовые блюда, хлебобулочные изделия:
до 6 месяцев
- сыр, птица, мясо:
до 8 месяцев
- овощи, фрукты:
до 12 месяцев.

Размораживание замороженных продуктов

В зависимости от типа и назначения продукта можно выбрать один из следующих вариантов размораживания:

- при комнатной температуре,
- в холодильнике,
- в электрическом духовом шкафу, с/без конвекции,
- в микроволновой печи.

Внимание

Не замораживайте размороженные и даже подтаявшие продукты повторно. Повторное замораживание возможно только после тепловой обработки (варки или жарки).

Не храните замороженные продукты до полного истечения срока годности.

Диспенсер для охлаждённой воды и льда

По желанию можно приготовить:

- охлаждённую воду,
- измельчённый лёд,
- кубики льда.

Предупреждение

Никогда не суйте пальцы в отверстие, из которого выпадают кубики льда!

Опасность травмирования!

Внимание

Не кладите бутылки или продукты для их быстрого охлаждения в контейнер для льда. Это может вызвать блокировку и повреждение генератора льда.

При эксплуатации учитывайте

Диспенсер для охлаждённой воды и льда работает, только если в резервуар для воды налита вода.

После ввода прибора в эксплуатацию первую порцию кубиков льда можно будет приготовить прим. через 24 часа.

После первого наполнения резервуара водой в шлангах могут оставаться пузырьки воздуха.

Сливайте воду до тех пор, пока не начнёт идти вода без пузырьков. Первые 5 стаканов нужно просто вылить.

При первом использовании генератора льда рекомендуется из соображений гигиены выбросить первые 30 - 40 кубиков льда.

Указания по использованию генератора льда

После достижения заданной температуры в морозильном отделении вода начинает поступать в генератор льда и замораживаться в ячейках, превращаясь в кубики льда. Готовые кубики льда автоматически высыпаются в специальный контейнер.

После ввода прибора в эксплуатацию первую порцию кубиков льда можно будет приготовить прим. через 24 часа.

Иногда кубики льда могут слипаться с боков. Однако в процессе перемещения к раздаточному отверстию они в большинстве случаев разделяются сами.

После заполнения контейнера для кубиков льда генератор льда автоматически отключается.

В зависимости от температуры в помещении, установок прибора и наполненности резервуара, генератор льда может приготовить около 140 кубиков льда за 24 часа.

При приготовлении кубиков льда слышен шум работающего водяного клапана, воды, поступающей в ёмкость для льда, и падающих кубиков льда.

Обращайте внимание на качество питьевой воды

Все используемые в диспенсере материалы не имеют ни вкуса, ни запаха.

Если вода имеет привкус, это может быть вызвано следующими причинами:

- высокое содержание минералов и хлора в водопроводной воде;
- несвежая вода. Если вода не использовалась в течение длительного времени, она может иметь «застоявшийся» вкус. В этом случае очистите резервуар для воды и залейте в него свежую воду.

Рекомендуется регулярно очищать резервуар и наполнять его свежей водой. Это обеспечит оптимальное качество воды.

Наполнение резервуара для воды

Резервуар для воды рассчитан прим. на 4 литра.

При наполнении резервуара не превышайте отметку «MAX» (МАКС.).

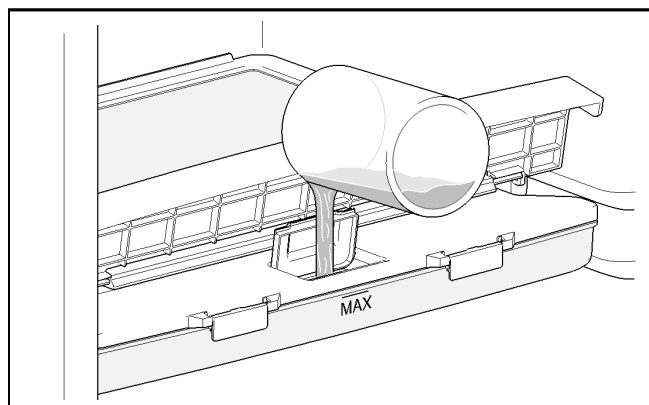
⚠ Внимание

Наполняйте резервуар для воды только чистой питьевой водой. Не наливайте в него другие жидкости, такие как

- молоко,
- сок,
- газированные напитки,
- спиртные напитки,
- тёплые напитки.

Иначе это может вызвать повреждение генератора льда и диспенсера для охлаждённой воды и льда.

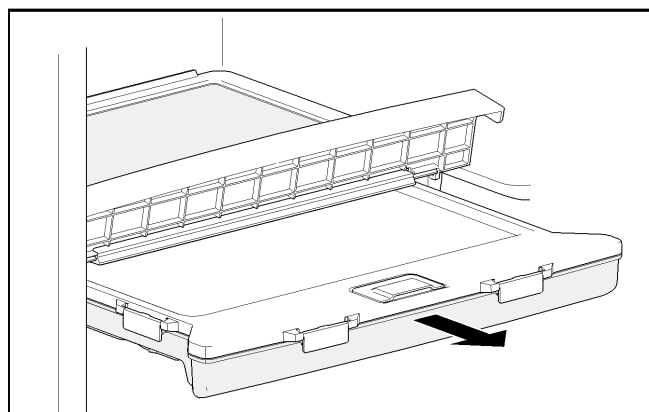
1. Откиньте крышку резервуара вверх и откройте заглушку.



2. Наполните резервуар для воды питьевой водой.
3. Закройте заглушку и опустите крышку резервуара.

Указание

Для наполнения резервуара водой его также можно выдвинуть.



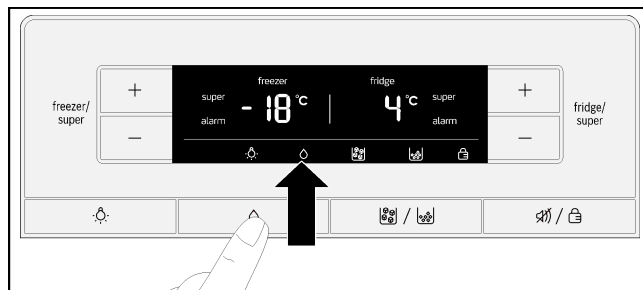
При установке его обратно обратите внимание на то, чтобы резервуар был задвинут обратно до упора.

Приготовление охлаждённой воды

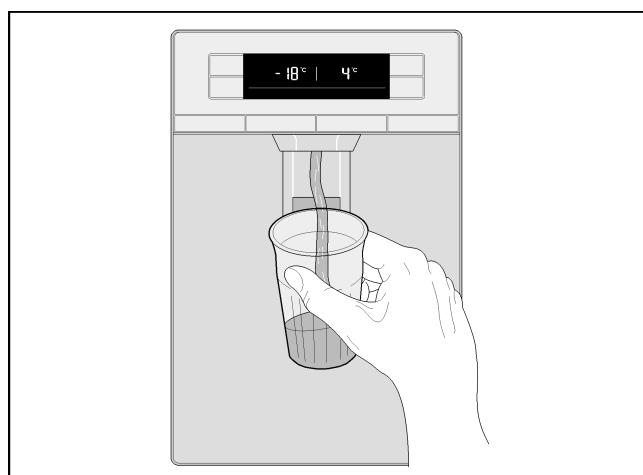
Указание

Диспенсер через минуту выключается и на дисплее на короткое время появляется «ES». Затем в течение минуты воду снова можно набрать.

1. Нажмите кнопку «Вода». На дисплее появляется символ «Вода».



2. Прижимайте стакан к ручке для выдачи воды до тех пор, пока не наберёте в стакан необходимое количество.



Наконечник

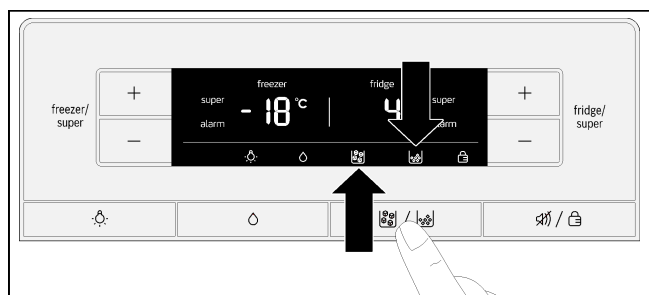
Температура воды соответствует установленной температуре в холодильном отделении. Если нужна более холодная вода, перед тем, как наливать воду, добавьте в стакан пару кубиков льда.

Приготовление льда

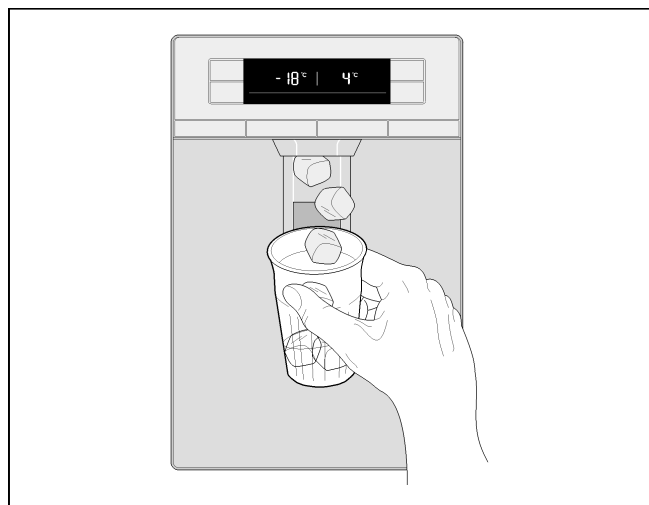
Прижимайте ёмкость для льда к ручке для выдачи льда до тех пор, пока она не заполнится наполовину. В противном случае лёд, находящийся в отверстии подачи, может переполнить сосуд или перекрыть отверстие подачи.

Если сначала вы набирали измельчённый лёд, а затем кубики льда, в отверстии подачи могут находиться остатки измельчённого льда, поэтому они попадут в ёмкость в первую очередь.

1. Нажимайте кнопку «Кубики льда/Измельчённый лёд» до тех пор, пока на дисплее не загорится символ для кубиков льда или измельчённого льда.



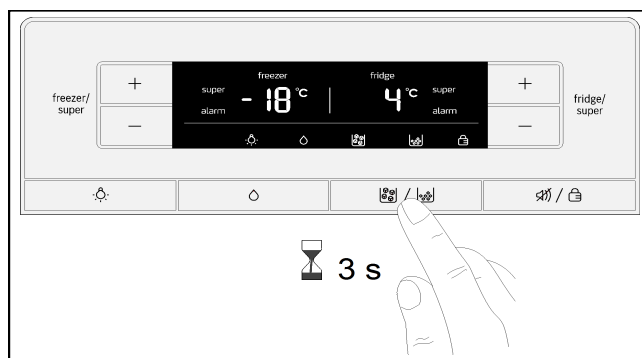
2. Прижимайте ёмкость к ручке для выдачи льда до тех пор, пока не наберёте в неё необходимое количество льда.



Выключение генератора льда

Если предполагается, что кубики льда не будут использоваться более 1 недели (например, в случае вашего отъезда), следует на это время вывести генератор льда из эксплуатации, чтобы предотвратить слипание кубиков.

1. Нажимайте кнопку «Кубики льда/Измельчённый лёд» в течение 3 секунд.



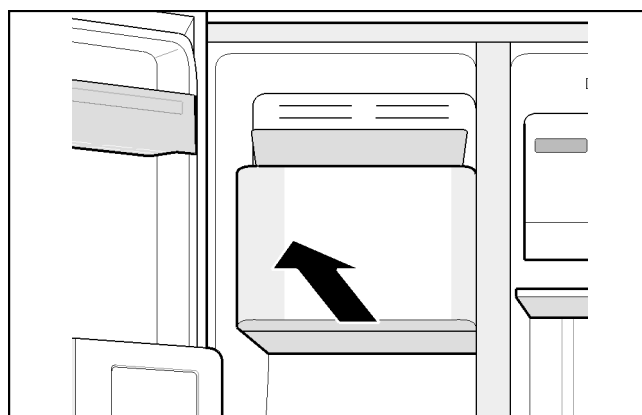
На дисплее в течение прим. 3 секунд мигают символы «Кубики льда», «Измельчённый лёд» и «Блокировка кнопок».

Затем включается диспенсер для охлаждённой воды и загорается символ «Вода».

Указание

При нажатии кнопки «Кубики льда/Измельчённый лёд», когда генератор льда выключен, раздаётся предупреждающий сигнал и в течение прим. 3 секунд мигают символы «Кубики льда», «Измельчённый лёд» и «Блокировка кнопок».

2. Выньте контейнер для льда.



3. Опорожните и очистите контейнер для льда.
4. Установите контейнер для льда на опоры и задвиньте полностью назад, так чтобы он зафиксировался с характерным щелчком.

Включение генератора льда

Нажимайте кнопку «Кубики льда/Измельчённый лёд» в течение 3 секунд.

Как только включается генератор льда, раздаётся предупреждающий сигнал.

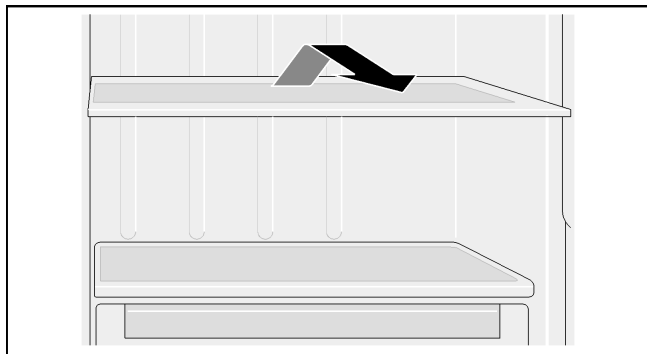
Комплектация прибора

Стекланные полки

Стекланные полки можно вынуть и установить на различной высоте.

Извлечение

Приподнимите стеклянную полку сзади и выньте.



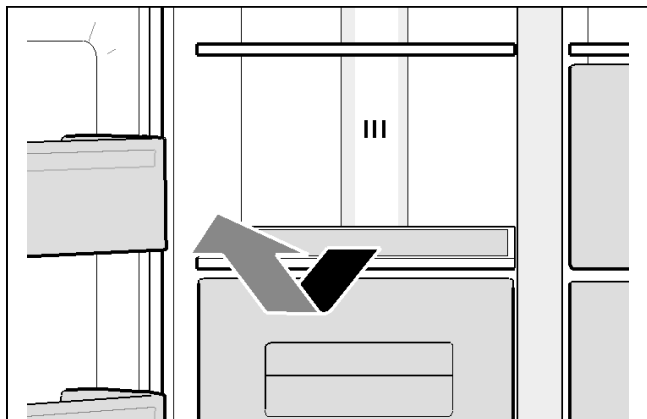
Установка

Задвиньте стеклянную полку по направляющей до конца назад, чтобы она зафиксировалась.

Стекланные полки над отделениями

Стекланные полки можно вынуть.

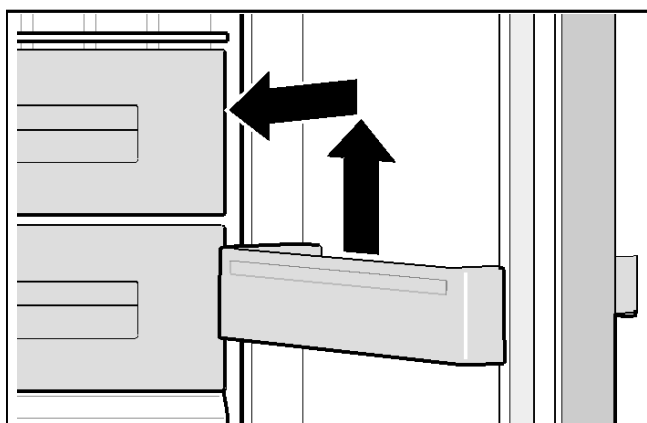
Выньте стеклянную полку движением вверх.



Отделения на дверце

Отделения на дверце можно вынуть.

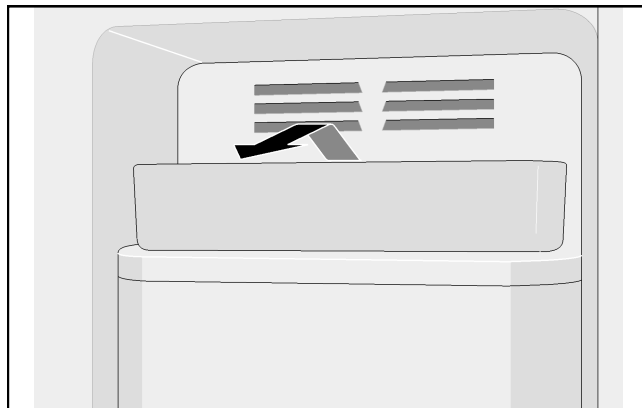
Извлеките отделения на дверце движением вверх.



Ёмкость для кубиков льда

Ёмкость для кубиков льда предназначена для хранения кубиков льда.

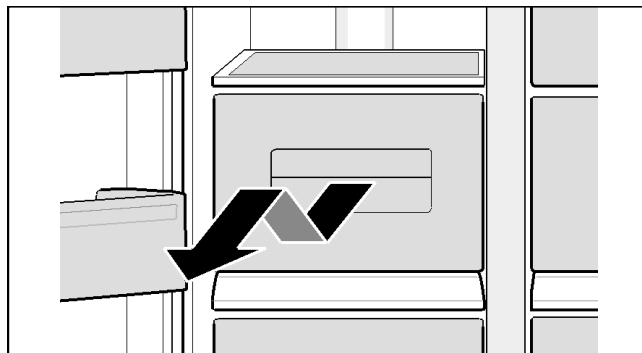
Приподнимите ёмкость для кубиков льда спереди и выньте.



Отделения

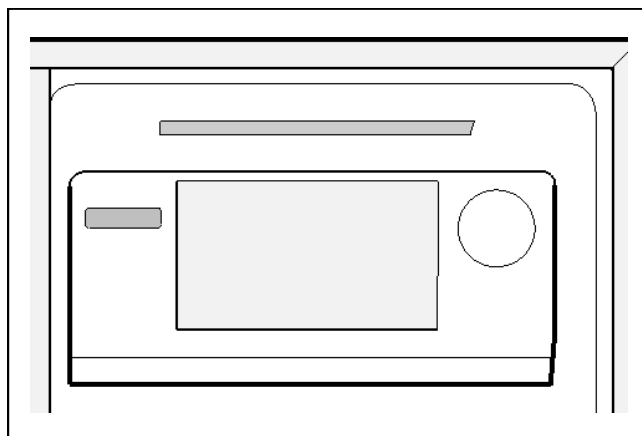
Отделения можно вынуть.

Полностью выдвиньте отделение, приподнимите спереди и выньте.

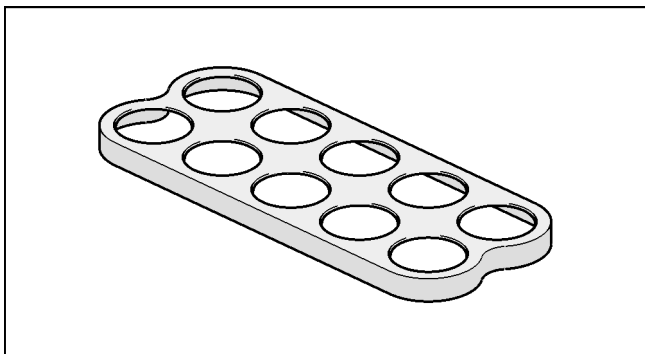


Полка

Для хранения жидкостей в металлических банках.



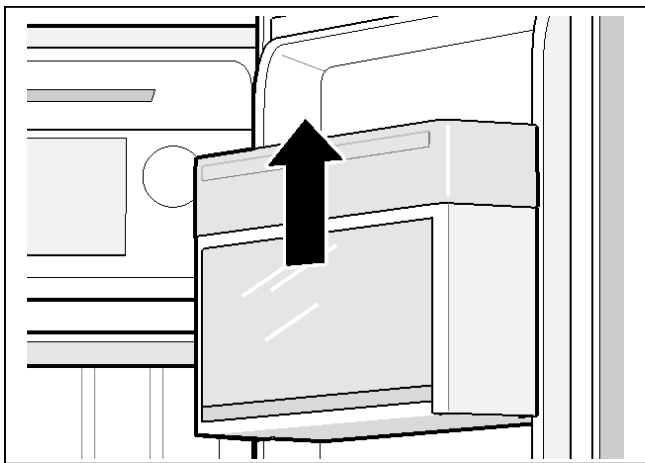
Подставка для яиц



Отделение на дверце с крышкой

Это отделение можно вынуть.

Выдвиньте отделение движением вверх.



Выключение и вывод прибора из эксплуатации

Выключение прибора

Выньте вилку прибора из розетки или выключите предохранитель.

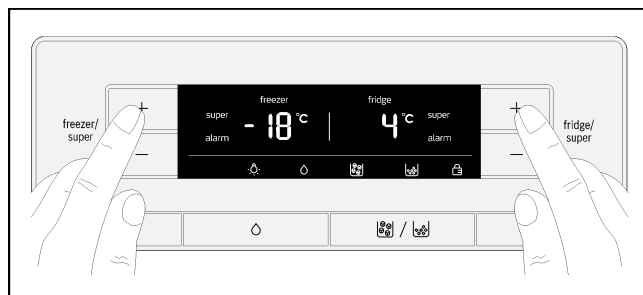
Холодильный агрегат и подсветка выключаются.

Если вы хотите выключить прибор, не вынимая вилку из розетки (например, на время отпуска):

Удерживайте кнопки «freezer/super +»

и «fridge/super -» нажатыми в течение 5 секунд.

После выключения прибора индикаторы температуры показывают символ «- -». Остальная индикация на дисплеях выключена.



Включение прибора:

Удерживайте кнопки «freezer/super +»

и «fridge/super -» нажатыми в течение 5 секунд.

Вывод прибора из эксплуатации

Если прибор не будет использоваться в течение длительного времени:

1. Выньте все продукты из прибора.
2. Выключите прибор.
3. Опорожните и очистите резервуар для воды.
4. Опорожните и очистите контейнер для льда.
5. Очистите прибор.
6. Оставьте дверцы прибора открытыми.

Размораживание

Холодильное отделение

Во время эксплуатации прибора на задней стенке холодильного отделения образуется конденсат или иней. Поскольку задняя стенка размораживается автоматически, иней или конденсат удалять не требуется.

Морозильное отделение

Благодаря полностью автоматической системе NoFrost внутри морозильного отделения лёд не образуется. Поэтому размораживание холодильника не требуется.

Очистка прибора

Внимание

- Запрещается использовать абразивные, хлор- и кислотосодержащие чистящие средства и растворители.
- Не используйте жёсткие или царапающие губки. На металлических поверхностях может возникнуть коррозия.
- Ни в коем случае не мойте полки и контейнеры в посудомоечной машине. Они могут деформироваться.

Порядок действий:

1. Выключите прибор перед его очисткой.
2. Выдерните вилку шнура из розетки или выключите автоматический предохранитель.
3. Выньте продукты и положите в прохладное место. Положите на них аккумулятор холода (если имеется).
4. Подождите, пока не растает слой инея.
5. Протрите прибор мягкой тряпочкой, смоченной в тёплой воде с небольшим количеством рН-нейтрального средства для мытья посуды. Не допускайте попадания воды в систему освещения или через сточное отверстие в испаритель.
6. Для очистки уплотнителя дверцы используйте только чистую воду и обязательно вытирайте его насухо.
7. После очистки снова подсоедините прибор к электросети и включите его.
8. Снова загрузите продукты.

Комплектация прибора

Для очистки всех переставляемых деталей их можно вынуть из прибора (см. главу «Комплектация прибора»).

Контейнер для льда

Если кубики льда не используются в течение длительного времени, они уменьшаются в размерах, слипаются и приобретают затхлый вкус. Поэтому следует регулярно очищать контейнер для льда.

Внимание

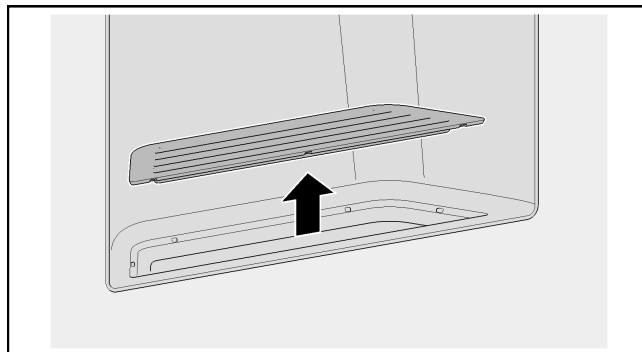
Контейнер, наполненный льдом, тяжёлый.

1. Нажимайте кнопку «Кубики льда/Измельчённый лёд» в течение 3 секунд.
2. Выньте контейнер для льда.
3. Опорожните и очистите контейнер для льда.
4. Установите контейнер для льда на опоры и задвиньте полностью назад, так чтобы он зафиксировался с характерным щелчком.

Поддон для воды

Стекающие остатки воды собираются в специальном поддоне.

1. Для опорожнения и очистки поддона извлеките из него решётку.



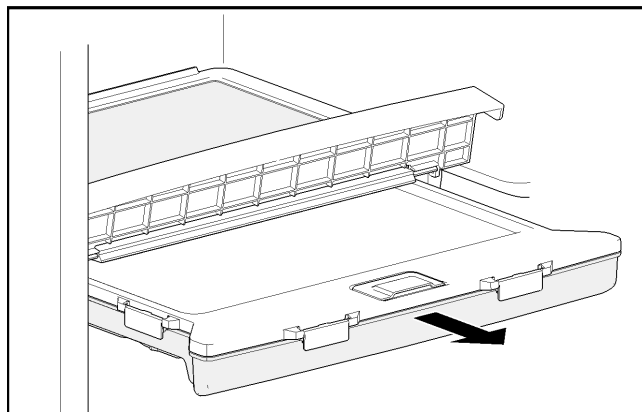
2. Протрите поддон губкой или впитывающей влагу салфеткой.
3. Установите решётку.

Резервуар для воды

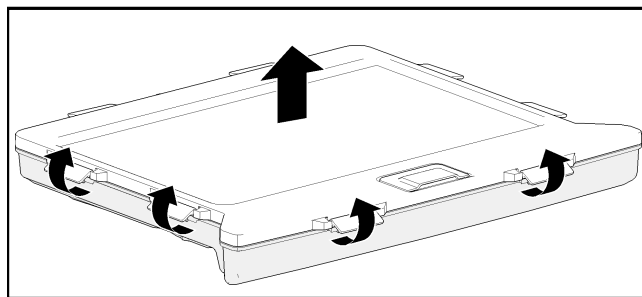
Указание

Регулярно очищайте резервуар для воды.

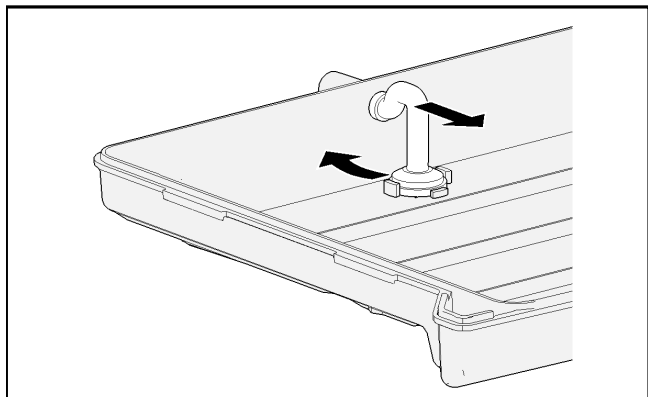
1. Откиньте крышку резервуара вверх.
2. Выньте резервуар.



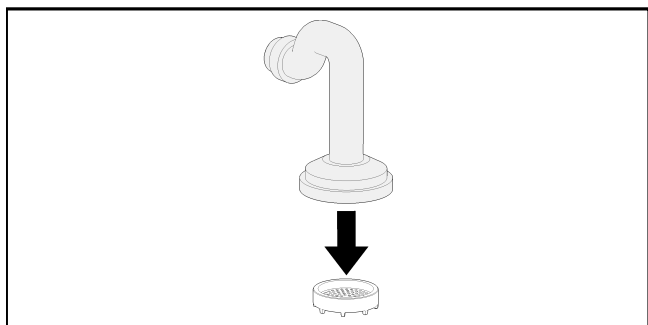
3. Откройте все зажимы и снимите крышку.



4. Выдвиньте диспенсер снизу из паза и выньте сверху.



5. Выньте сетчатый фильтр из диспенсера.



6. Промойте все детали резервуара чистой водой.
7. Вставьте сетчатый фильтр в диспенсер. Лапки фильтра должны быть направлены вниз.
8. Вставьте диспенсер в выходное отверстие сверху и задвиньте в паз внизу.
9. Установите крышку на резервуар и закройте все зажимы.
10. Задвигайте резервуар обратно до упора, пока не почувствуете сопротивление.

Неприятные запахи

При возникновении неприятных запахов:

1. Выдерните вилку шнура из розетки или выключите автоматический предохранитель.
2. Выньте все продукты из прибора.
3. Очистите прибор внутри (см. главу «Очистка прибора»).
4. Очистите все упаковки.
5. Во избежание появления неприятного запаха герметично упаковывайте продукты с интенсивным запахом.
6. Снова включите прибор.
7. Разместите продукты.
8. Через 24 часа проверьте, не появился ли неприятный запах снова.

Светодиодное освещение

Прибор оборудован не требующим обслуживания светодиодным освещением.

Ремонт такого освещения должен осуществляться только специалистами сервисной службы или лицензированными специалистами.

Экономия электроэнергии

- Размещайте прибор в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Не допускайте воздействия на прибор прямых солнечных лучей и источников тепла, таких как батареи отопления, печи и т.д.
- При необходимости используйте теплоизоляцию.
- Тёплые блюда и напитки сначала нужно охладить и только потом ставить в холодильник.
- Замороженные продукты, подлежащие размораживанию, перекладывайте в холодильное отделение. Так вы используете их холод для охлаждения продуктов в холодильном отделении.
- Дверцы прибора закрывайте как можно быстрее.
- Для предотвращения быстрого нагрева продуктов при сбое в электроснабжении или при повреждении холодильника положите аккумулятор холода в самое верхнее отделение прямо на продукты.
- Следите за тем, чтобы дверца морозильного отделения всегда была плотно закрыта.
- Расположение деталей прибора не влияет на расход электроэнергии.
- Во избежание увеличения расхода электроэнергии вентиляционные отверстия следует периодически очищать с помощью кисти или пылесоса.

Шумы во время работы

Нормальные шумы

Гудение

Работают двигатели (например, холодильного агрегата, вентилятора).

Клокочущие, булькающие или бурлящие шумы

Хладагент течёт по трубкам либо вода течёт в генератор льда.

Щелчки

Включается/выключается двигатель, выключатели или электромагнитные клапаны.

Стук

Готовые кубики льда падают из генератора льда в контейнер для льда.

Устранение посторонних шумов

Прибор стоит неровно

Выровняйте прибор по уровню. Для этого отрегулируйте по высоте винтовые ножки прибора или подложите что-либо под них.

Прибор стоит слишком близко

Отодвиньте прибор от расположенной рядом мебели или других приборов.

Контейнеры или полки качаются или заедают

Проверьте съёмные элементы и при необходимости переустановите их.

Ёмкости соприкасаются друг с другом

Немного отодвиньте ёмкости друг от друга.

Самостоятельное устранение мелких неисправностей

Перед тем как звонить в сервисную службу:

Проверьте, не можете ли вы устранить неисправность самостоятельно, руководствуясь нижеследующими указаниями.

Консультации специалистов сервисной службы являются платной услугой даже во время гарантийного срока!

Прибор

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Прибор не вырабатывает холод.	Перебой в электроснабжении.	Проверьте, есть ли ток в сети.
	Предохранитель выключен.	Проверьте предохранитель.
Освещение не работает.	Вилка плохо вставлена в розетку.	Проверьте, хорошо ли вставлена вилка в розетку.
Индикатор не загорается.		
Холодильный агрегат включается всё чаще и работает всё дольше.	Вы часто открываете дверцу прибора.	Не открывайте дверцу прибора без необходимости.
	Перекрыты вентиляционные отверстия.	Откройте вентиляционные отверстия.
	Загрузка большого количества свежих продуктов.	Включите функцию «Суперохлаждение» или «Суперзамораживание».
В холодильном или морозильном отделении слишком холодно.	Установлена слишком низкая температура.	Установите более высокую температуру.
Светодиодное освещение не работает.	Светодиодное освещение неисправно.	См. главу «Светодиодное освещение».
	Заедает выключатель освещения.	Проверьте подвижность кнопки выключателя.
	Прибор был слишком долго открыт. Подсветка выключается примерно через 10 минут.	После закрывания и повторного открывания прибора подсветка снова работает.
Возникают неприятные запахи.	Продукты с интенсивным запахом негерметично упакованы.	Очистите прибор. Герметично упакуйте продукты с интенсивным запахом (см. главу «Неприятные запахи»).
Раздаётся предупреждающий сигнал или мигает индикатор температуры.	Дверца прибора открыта.	См. главу «Предупреждающие сигналы».
	За один раз было загружено слишком большое количество продуктов.	
В холодильном или морозильном отделении слишком тепло! Продукты могут испортиться.		

Генератор льда

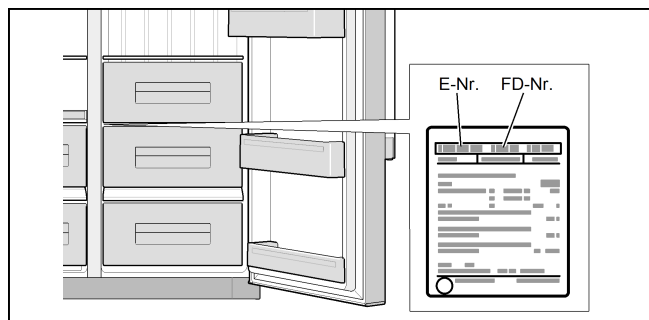
Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Генератор льда не функционирует.	Генератор льда не подключен к электропитанию.	Вызов специалиста сервисной службы.
	В генераторе льда отсутствует свежая вода.	Наполните резервуар для воды питьевой водой.
	Слишком высокая температура в морозильном отделении.	Проверьте температуру в морозильном отделении и установите, при необходимости, более низкую температуру.
Генератор льда производит слишком мало льда или кубики льда деформированы.	Прибор или генератор льда недавно включен.	Приготовление льда начнётся примерно через 24 часа.
	Было извлечено очень большое количество льда.	Контейнер для льда заполнится примерно через 24 часа.
	Сетчатый фильтр диспенсера засорился или установлен неправильно.	Выньте сетчатый фильтр, очистите его и установите обратно. Лапки фильтра должны быть направлены вниз.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Генератор льда не производит лёд.	Генератор льда отключён.	Включите генератор льда.
	Слишком высокая температура в морозильном отделении.	Установите более низкую температуру в морозильном отделении.
	Контейнер для льда вставлен неправильно.	Проверьте положение, при необходимости выполните установку повторно.
	Резервуар для воды пуст.	Наполните резервуар для воды питьевой водой.
Из диспенсера для охлаждённой воды не поступает вода.	Резервуар для воды пуст.	Наполните резервуар для воды питьевой водой.
	Сетчатый фильтр диспенсера засорился или установлен неправильно.	Выньте сетчатый фильтр, очистите его и установите обратно. Лапки фильтра должны быть направлены вниз.
На дисплее появляется символ «ES».	Вода набиралась более одной минуты.	Как только вода снова может быть набрана, символ «ES» гаснет.
	Диспенсер для воды неисправен, если на дисплее постоянно высвечивается «ES».	Вызовите специалиста сервисной службы.

Сервисная служба

Адрес ближайшего сервисного центра можно найти в телефонном справочнике или списке сервисных центров. При вызове специалиста сервисной службы обязательно укажите номер изделия (номер E) и заводской номер (номер FD) вашего прибора.

Эти данные указаны на типовой табличке.



Это поможет избежать ненужных выездов специалистов и связанных с этим дополнительных затрат.

Заказ на ремонт и консультации при неисправностях

Контактные данные сервисных центров во всех странах указаны в прилагаемом списке.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

www.bosch-home.com



9001000220 (9605)

ru