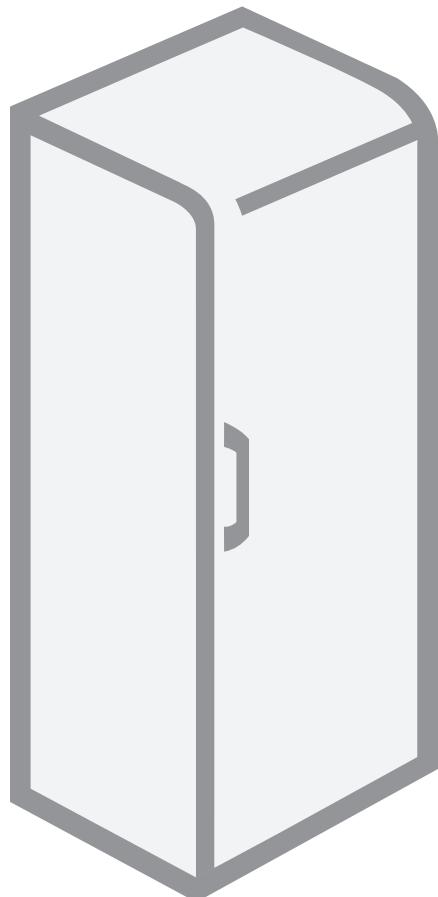


RUS

Инструкция по эксплуатации, установке и подключению



Морозильный шкаф

Морозильный шкаф	3
Меры безопасности.....	4
Несколько рекомендаций по сохранению температуры в Вашем холодильнике.....	7
Описание прибора.....	8
Установка и подключение к электросети	9
Изменение направления открывания дверцы ...	11
Управление прибором: электронное управление	13
Оборудование холодильного отделения	15
Замораживание и хранение замороженных продуктов в морозильном отделении.....	16
Размораживание прибора.....	18
Очистка прибора.....	18
Устранение неисправностей.....	19
Информация об уровне шума	20

Морозильный шкаф

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за покупку и надеемся, что вы сами сможете убедиться в надежности наших изделий.

Желаем, чтобы пользование прибором доставило вам удовольствие.

Предназначение

Прибор предназначен только для бытового применения.

Морозильный шкаф (далее — прибор) предназначен для замораживания свежих продуктов и длительного хранения замороженных продуктов (до одного года, в зависимости от вида продукта).

Инструкция

Настоящая инструкция поможет вам быстрее познакомиться с прибором, в ней содержатся указания по его правильному и безопасному использованию. Внимательно прочтайте инструкцию перед подключением и использованием прибора. Инструкция разработана для нескольких типов приборов, поэтому может включать описание оборудования и отдельных функций, которых нет в вашей модели. Инструкция также описывает вариант морозильного отделения No Frost, оборудованного вентилятором и автоматическим оттайванием.

Обязательно сохраните инструкцию и другую прилагаемую документацию. При передаче прибора новому владельцу не забудьте вместе с ним передать также эти документы.

Заводская табличка

Заводская табличка с основными данными находится внутри прибора. В случае если имеющаяся этикетка не соответствует вашему языку, замените ее на другую, которая прилагается в комплекте.

Сервисное обслуживание

При возникновении неисправностей, которые вы не можете устранить самостоятельно (см. раздел «Устранение неисправностей»), обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

Список авторизованных сервисных центров вы можете найти в брошюре «Гарантийные обязательства» и на сайте www.gorenje.ru.

Меры безопасности

Транспортные повреждения

- Распакуйте и осмотрите прибор. Упаковка предназначена для защиты прибора и его отдельных компонентов при транспортировке. В случае обнаружения транспортных повреждений не подключайте прибор к электросети и обратитесь в торговую организацию, где вы приобрели прибор.

Указания по безопасности



⚠ При установке, очистке и утилизации прибора не допускайте повреждения изоляции и охлаждающего контура. Этим вы предотвратите причинение ущерба окружающей среде.

Установка и подключение к электросети

- На углах дверей установлены распорки. Снимите распорки и на их место вставьте заглушки, которые прилагаются в комплекте (в некоторых моделях).
- После транспортировки перед подключением к электросети выдержите прибор в вертикальном положении приблизительно 2 часа. Это поможет избежать неполадок в работе прибора из-за воздействия на систему охлаждения при транспортировке.
- Подключение прибора к электросети и заземление должны быть выполнены в соответствии с действующими стандартами и предписаниями.
- Прибор предназначен для установки в закрытом помещении. Нельзя устанавливать прибор на открытом воздухе, на него не должны попадать капли дождя и брызги.

⚠ Не закрывайте вентиляционные отверстия прибора и кухонного шкафа, куда встроен прибор; содержите их в чистоте.

Использование прибора

- Обязательно отключайте прибор от электросети (извлеките вилку присоединительного кабеля из розетки) перед очисткой. При отключении от сети беритесь за вилку. Не тяните за кабель!

- Если вы не собираетесь пользоваться прибором в течение длительного времени, выключите его и извлеките присоединительный кабель из розетки. Выньте продукты, разморозьте и очистите прибор, оставьте дверцу приоткрытой.

⚠ Для размораживания не пользуйтесь механическими предметами и способами, не рекомендованными производителем.

⚠ Не используйте внутри прибора электрические устройства, не разрешенные производителем.

Повреждения

- При возникновении неисправностей немедленно отключите прибор от электросети и позвоните в сервисный центр.
- Ремонт и замену деталей и присоединительного кабеля прибора может производить только специалист авторизованного сервисного центра. Не пытайтесь ремонтировать технику самостоятельно во избежание повреждения прибора и травм. Неквалифицированный ремонт может стать причиной опасности для пользователя! Опасность короткого замыкания и удара электрическим током!
- Обратитесь в сервисный центр. Не выполняйте ремонт самостоятельно, так как это может стать причиной короткого замыкания.

Безопасность людей

- Не позволяйте детям играть с прибором.
- Упаковочный материал (пленка, пенопласт и т. д.) может представлять опасность для детей. Опасность удушья! Храните упаковку в недоступном для детей месте.
- Прибор соответствует всем предписанным в области безопасности стандартам, но несмотря на это использование прибора допускается детьми старше восьми лет и людьми с ограниченными физическими, двигательными и психическими способностями, а также людьми, не имеющими достаточного опыта или знаний для его использования, только под присмотром или если они были обучены пользованию прибором и осознают возможную опасность, связанную с неправильной эксплуатацией прибора.

- Дети могут очищать и осуществлять обслуживание прибора только под присмотром!

Утилизация упаковки

- Упаковка изготовлена из экологически чистых материалов, которые можно без ущерба для окружающей среды подвергать переработке, складировать на специальных полигонах для хранения отходов и утилизировать. Упаковочные материалы имеют соответствующую маркировку.

Утилизация отслужившего прибора

- Отслужившее изделие нужно сделать непригодным для использования. Для этого отсоедините прибор от электросети и обрежьте присоединительный кабель, так как он может представлять опасность для играющих детей.
- Отслуживший прибор сдайте в пункт приема отслужившей бытовой техники.



Символ на изделии или на его упаковке указывает, что оно не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Вместо этого его следует сдать в соответствующий пункт приемки электронного и электрооборудования для последующей утилизации. Соблюдая правила утилизации изделия, Вы поможете предотвратить причинение окружающей среде и здоровью людей потенциального ущерба, который возможен, в противном случае, вследствие неподобающего обращения с подобными отходами. За более подробной информацией об утилизации этого изделия просьба обращаться к местным властям, в службу по вывозу и утилизации отходов или в магазин, в котором Вы приобрели изделие.

Несколько рекомендаций по сохранению температуры в Вашем холодильнике

- Прочтите инструкцию по установке прибора.
- Не открывайте дверцы прибора чаще, нежели это необходимо.
- Время от времени проверяйте, может ли свободно циркулировать воздух сзади прибора.
- Испаритель, который установлен на задней стенке прибора должен быть всегда чистым (смотрите раздел «Очистка прибора»).
- Если гарантийный талон поврежден или утерян, замените его как можно скорее.
- Храните свои продукты в закрытых контейнерах или в другой соответствующей упаковке.
- Перед тем, как ставить продукты в холодильник, дайте ему охладиться до комнатной температуры.
- Разморозьте свои замороженные продукты в холодильном отделении.
- Чтобы максимально использовать объем морозильного отделения, извлеките ящики, как описано в инструкции.
- Разморозьте морозильное отделение, если на его поверхности образовался лед до 3-5 мм толщины.
- Удостоверьтесь, что ящики равномерно расположены, а продукты размещены таким образом, что воздух может свободно циркулировать (обратите внимание на рекомендации по размещению продуктов, которые указаны в инструкции).
- Прибор оборудован вентилятором, не блокируйте его.
- Включайте вентилятор и ионизатор воздуха, если они нужны, так как они дополнительно потребляют электроэнергию.

Описание прибора

ПРИБОР С СИСТЕМОЙ NO FROST



- Оборудование зависит от модели прибора.
- Выдвижные ящики защищены от выпадения. Для извлечения ящика его следует выдвинуть и приподнять спереди.
- Вентилятор (находится в блоке охлаждения) способствует равномерному распределению температуры. Вентилятор работает только при закрытой дверце прибора и работающем компрессоре.

* В некоторых моделях.

Установка и подключение к электросети

Выбор помещения

- Установите прибор в сухом, проветриваемом помещении. Допустимая температура окружающей среды для правильной работы прибора зависит от его климатического класса. Климатический класс указан в заводской табличке прибора.

Климатический класс	Температура
SN (субнормальный)	от +10 до +32°C
N (нормальный)	от +16 до +32°C
ST (субтропический)	от +16 до +38°C
T (тропический)	от +16 до +43°C



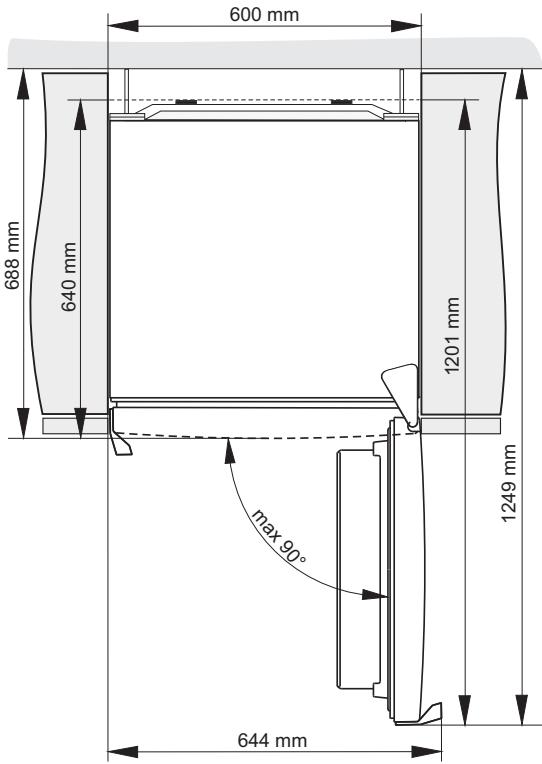
Установите прибор в просторном помещении. На 8 грамм хладагента требуется не менее 1 м³ помещения. Количество хладагента указано в заводской табличке прибора.

Установка



Для предотвращения травм и повреждения прибора установку должны производить не менее двух человек.

- Прибор должен стоять ровно или немного наклонен назад, находиться в устойчивом положении на твердом основании. Спереди в нижней части имеются две регулируемые ножки для выравнивания прибора, с задней стороны находятся два колесика, которые облегчают перемещение прибора (только в некоторых моделях).
- Для свободной циркуляции воздуха и достаточного охлаждения конденсатора оставляйте сверху над прибором свободное пространство высотой не менее 5 сантиметров.
- В комплект поставки входят два упора, которые не позволяют установить прибор слишком близко к стене и крепятся снизу на задней стенке прибора. Упоры не обязательны к установке, однако без них может возрасти потребление электроэнергии.
- Не устанавливайте прибор в зоне действия прямых солнечных лучей и рядом с источниками тепла. Если этого избежать невозможно, используйте специальную изоляционную панель.
- Прибор предназначен для установки отдельно или рядом с кухонной мебелью или стеной. Для свободного открывания дверцы и извлечения ящиков и полок соблюдайте необходимые расстояния, указанные на схеме установки.



Внимание! При монтаже приборов вплотную друг к другу (side-by-side) необходимо дополнительно приобрести и установить комплект от образования конденсата.

Артикул для заказа комплекта:

– для приборов высотой 1850 mm: 461944.

Подключение к электросети

- Подключите прибор к электросети с помощью присоединительного кабеля. Стенная розетка должна иметь заземляющий контакт (заземляющая штепсельная розетка). Перед подключением необходимо проверить, совпадают ли напряжение и частота, указанные в заводской табличке, с фактическими параметрами сети.
- Подключение прибора к электросети и заземление должны быть выполнены в соответствии с действующими стандартами и предписаниями.

Прибор выдерживает кратковременные перепады номинального напряжения в диапазоне от -6% до +6%.

Изменение направления открывания дверцы

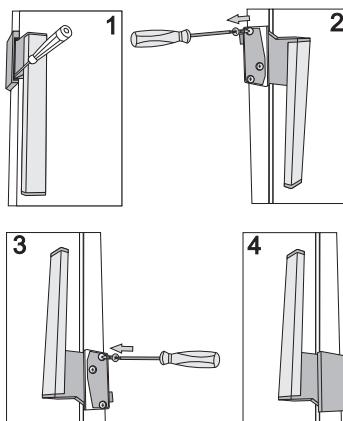
Вариант I: панель управления внутри прибора

Вам потребуются: ключ гаечный №8, крестовая отвертка, ключ torx 25, шлицевая отвертка.

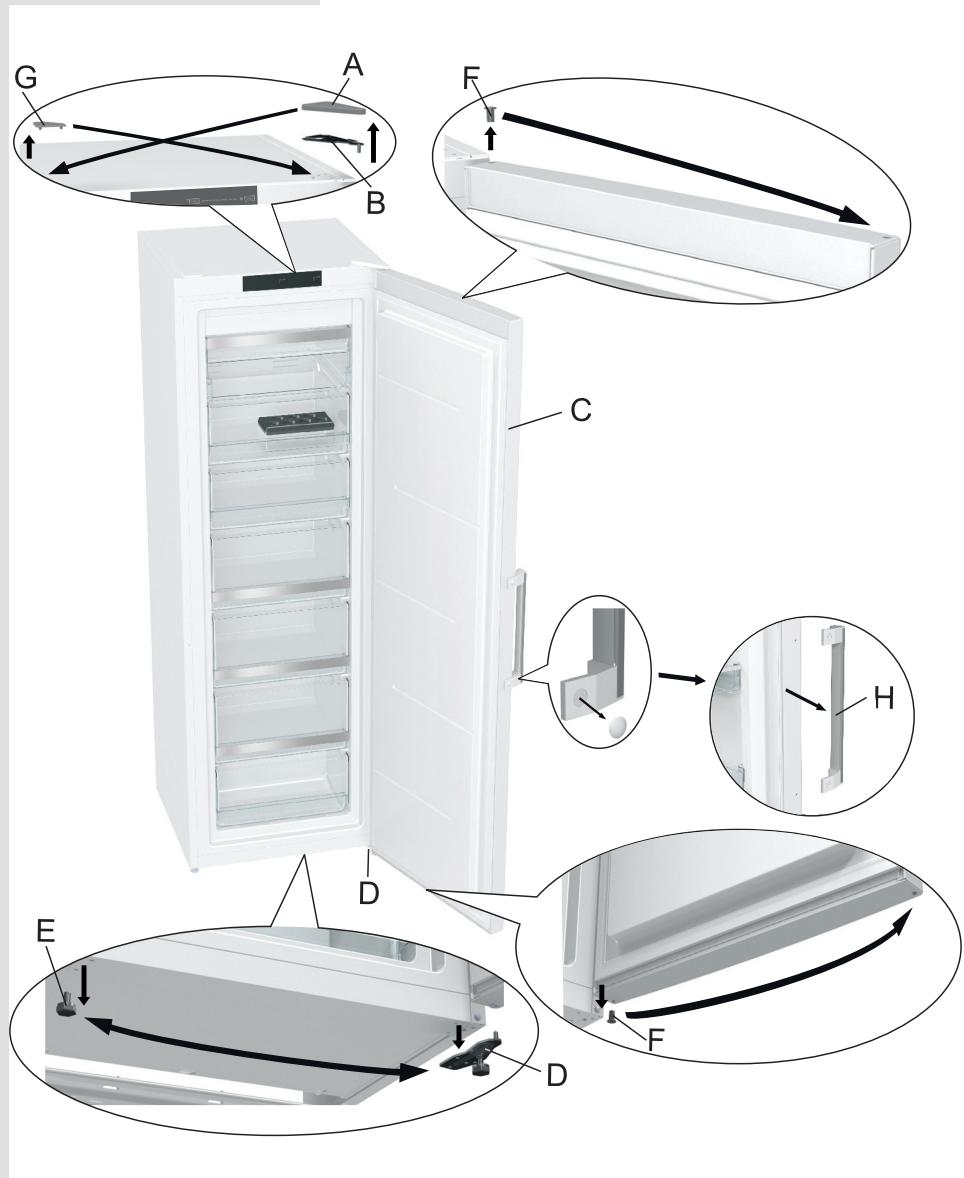
Перенавешивание дверцы должны производить не менее двух человек!

1. Снимите крышку верхнего шарнира А и заглушку G.
2. Открутите верхний шарнир В и снимите дверцу С с нижнего шарнира D.
3. Наклоните прибор назад (следите, чтобы прибор не облокачивался на конденсатор, иначе можно повредить охлаждающий контур), открутите нижний шарнир D и ножку Е и прикрутите их с другой стороны. При этом не забудьте подложить прокладку, как она была установлена до снятия дверцы.
4. Втулки F переставьте на противоположную сторону. Установите дверцу С на нижний шарнир D.
5. Прикрутите верхний шарнир В на противоположную сторону.
6. Установите крышку верхнего шарнира А и заглушку G, поменяв их местами.
7. **Перестановка ручки Н:** Снимите заглушки, открутите винты и снимите ручку. С противоположной стороны снимите заглушки и прикрутите ручку. Поставьте заглушки на ручку. В образовавшиеся отверстия с противоположной стороны поставьте заглушки, которые прилагаются в комплекте.

Перестановка ручки-толкателя:



- Небольшой отверткой подденьте крышку ручки, как показано на рисунке 1.
- Снимите заглушки на противоположной стороне дверцы.
- Открутите три винта, крепящие ручку. Следите, чтобы ручка осталась в сборе.
- Переверните ручку на 180°, как показано на рисунке 3, и прикрутите ее с противоположной стороны дверцы.
- Закрепите на ручке крышку и вставьте заглушки.



Управление прибором: электронное управление

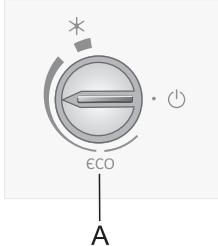
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 1



ElectronicControl

- A Переключатель установки температуры, вкл./выкл. прибора и включения «Быстрого замораживания»**

Включение и выключение прибора



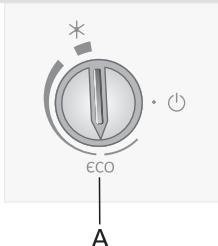
Включение

Поверните переключатель **A** по часовой стрелке в область, обозначенную толстой линией.

Выключение

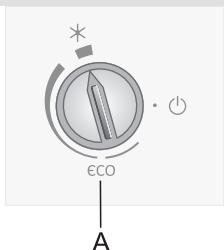
Поверните переключатель **A** обратно, так чтобы стрелка указывала на символ \odot (прибор выключен, но находится под напряжением).

Установка температуры



- Температура устанавливается переключателем **A**: поверните его по часовой стрелке, то есть вправо.
- Рекомендуемое положение переключателя термостата — **Eco**.
- Температура окружающей среды влияет на температуру внутри прибора. В соответствии с этим регулируйте температуру в приборе переключателем. Положение переключателя в области, обозначенной толстой линией, означает более низкую температуру (холоднее), положение в области, обозначенной тонкой линией, — более высокую (теплее).

Быстрое замораживание



- Включайте функцию «Быстрое замораживание» при первом включении прибора, перед очисткой и за 24 часа до загрузки большого количества продуктов.

Включение «Быстрого замораживания»

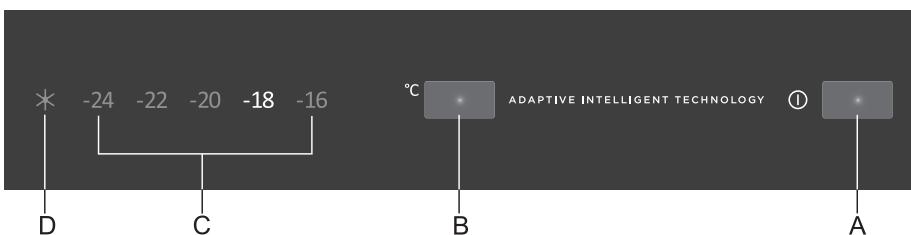
Поверните переключатель **A** в положение *****.

Выключение «Быстрого замораживания»

После завершения «Быстрого замораживания» установите переключателем **A** необходимую температуру.

Если вы вручную не выключите функцию, она выключится автоматически приблизительно через два дня. Температура вернется на ранее установленное значение (переключатель **A** останется в позиции *****).

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 2



A Кнопка вкл./выкл. прибора

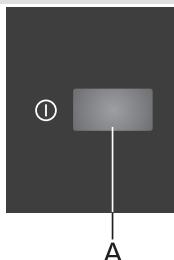
B Кнопка установки температуры и включения «Быстрого замораживания»

C Температурный дисплей морозильного отделения

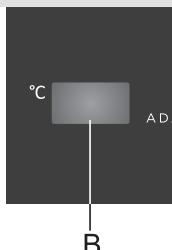
D Индикатор работы «Быстрого замораживания»

Включение и выключение прибора

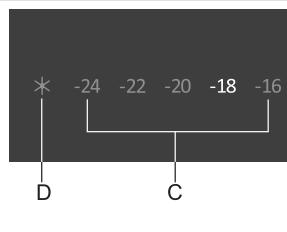
Чтобы включить или выключить прибор, нажмите кнопку **A**.



Установка температуры



- Температура устанавливается кнопкой **B**.
- Нажимайте на кнопку столько раз, пока на дисплее не загорится необходимая температура.



- Рекомендуемая установка температуры — -18°C .

Интенсивное охлаждение



Чтобы включить функцию «Быстрое замораживание», нажмите на кнопку **B**, пока не загорится индикатор **D**.

- Включайте функцию «Быстрое замораживание» при первом включении прибора, перед очисткой и за 24 часа до загрузки большого количества продуктов в морозильник.
Если вы вручную не выключите функцию, она выключится автоматически приблизительно через два дня.
Температура вернется на ранее установленное значение.

Оборудование холодильного отделения

(* В некоторых моделях)

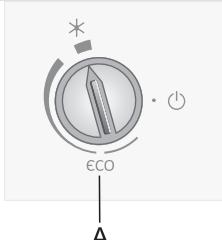
Лоток для хранения/льда MultiBox*



- Лоток **MultiBox** удобен для хранения продуктов с сильным или резким запахом.
- Лоток имеет силиконовую крышку, которая обеспечивает герметичное закрывание, защищает продукты от высыхания и препятствует распространению запахов в холодильном отделении.
- Крышку также можно использовать как форму для льда.

Замораживание и хранение замороженных продуктов в морозильном отделении

Замораживание



Максимальное количество свежих продуктов, которое можно заморозить за сутки, указано в заводской табличке прибора. Загрузка большего количества продуктов приведет к ухудшению качества замораживания, а также к потере качества уже замороженных продуктов.

- Чтобы максимально использовать объем морозильного отделения, извлеките все ящики. Положите продукты на полки и дно морозильного отделения.
- За 24 часа перед замораживанием свежих продуктов включите «Быстрое замораживание»:
 - панель управления 1: переключатель **A** в положение *****;
 - панель управления 2: нажимайте на кнопку **B**, пока не загорится индикатор **D**.

По истечении этого времени положите продукты в ящик для замораживания.



Свежие продукты не должны касаться уже замороженных продуктов.

Для быстрого замораживания продуктов больше всего подходит верхнее отделение.

- «Быстрым замораживанием» нет необходимости пользоваться при замораживании до 2 кг свежих продуктов.
- Через 24 часа продукты можно переложить в другие ящики и при необходимости повторить процесс замораживания.
- После завершения замораживания поверните переключатель **A** и установите необходимую температуру (только в приборах с панелью управления 1).
- Если вы вручную не выключите функцию, она выключится автоматически приблизительно через два дня. Температура вернется на ранее установленное значение (переключатель **A** останется в позиции *****).
- В приборе с системой No Frost можно замораживать во всех ящиках, но в каждом ящике не более 7 кг и в нижнем ящике не более 4 кг.



Замораживайте только пригодные для замораживания продукты. Используйте качественные и свежие продукты.

Важные предупреждения по замораживанию свежих продуктов

-  **Используйте подходящую упаковку и правильно упаковывайте продукты.**
-  Упаковка не должна пропускать воздух и влагу во избежание высыпания продуктов и потери витаминов.
-  На упаковке указывайте вид и количество находящегося внутри продукта, а также дату заморозки.
-  Очень важно, чтобы продукты заморозились как можно быстрее. Поэтому рекомендуем замораживать продукты в небольших упаковках, предварительно их охладив.

Хранение продуктов, замороженных промышленным способом

- Следуйте указаниям производителя по правильному хранению и использованию продуктов. На упаковке указан срок и температура их хранения.
- При покупке выбирайте продукты в неповрежденной упаковке, хранящиеся в морозильниках при температуре не выше -18°C.
- Не покупайте покрытых инеем продуктов, так как они уже несколько раз размораживались.
- При транспортировке предохраняйте продукты от размораживания, так как повышение температуры сокращает срок хранения и снижает качество продуктов.

Сроки хранения замороженных продуктов

Рекомендуемые сроки хранения продуктов в морозильном отделении

Продукты	Срок хранения
Фрукты, говядина	от 10 до 12 месяцев
Овощи, телятина, птица	от 8 до 10 месяцев
Дичь	от 6 до 8 месяцев
Свинина	от 4 до 6 месяцев
Мясной фарш	4 месяца
Хлеб, выпечка, готовые блюда, нежирная рыба	3 месяца
Потроха	2 месяца
Копченые колбаски, жирная рыба	1 месяц

Оттаивание замороженных продуктов

Подтаявшие или размороженные продукты следует как можно быстрее использовать. Холод «консервирует» продукты, но не уничтожает находящиеся в нем микроорганизмы, которые после размораживания становятся активны и могут в течение короткого времени испортить продукт.

Частичное размораживание снижает пищевую ценность продуктов, особенно овощей, фруктов и готовых блюд.

Размораживание прибора

Размораживание морозильного отделения No Frost

- Размораживание морозильного отделения No Frost происходит автоматически. Периодически появляющийся иней время от времени автоматически оттаивает и исчезает.
- Лед и иней на внутренних стенках морозильника может оседать вследствие неправильной эксплуатации прибора (частое открывание дверцы, дверца открыта долго открыта или плохо закрыта т. под.). В этом случае выключите прибор, выньте продукты из морозильника и положите в прохладное место, чтобы они не оттаяли. Очистите внутренние поверхности прибора и высушите. Перед загрузкой продуктов в морозильник включите прибор и установите необходимую температуру.

Очистка прибора

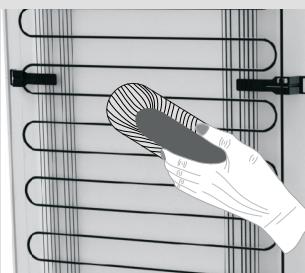
Перед очисткой обязательно выключите прибор (см. раздел «Включение и выключение прибора») и выньте вилку присоединительного кабеля из розетки.

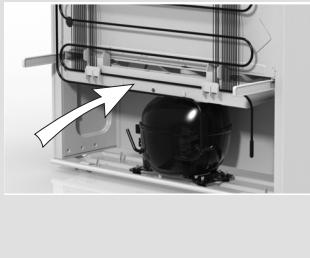
- Для очистки всех поверхностей прибора используйте **мягкую тряпку**. Во избежание повреждения поверхностей нельзя использовать абразивные чистящие средства и чистящие средства, содержащие кислоту и растворители!

Внешние поверхности очищайте водой или слабым раствором жидкого моющего средства. Крашеные и алюминиевые поверхности можно чистить теплой водой с добавлением нейтрального моющего средства. Разрешается использовать чистящие средства с невысоким содержанием спирта (например, чистящее средство для стекол). Нельзя использовать спиртосодержащие средства для очистки пластиковых поверхностей.

Внутренние поверхности прибора очищайте теплой водой с добавлением небольшого количества **уксуса**.

- Конденсатор** с задней стороны прибора содержите чистым, без пыли и осадков кухонного дыма. Периодически удаляйте пыль с конденсатора мягкой неметаллической щеткой или пылесосом.





- Очищайте **емкость** над компрессором прибора. Если вы ее сняли, после очистки обязательно установите на место. Следите, чтобы она находилась в горизонтальном положении!
- После очистки снова подсоедините прибор к электросети, включите и загрузите продукты.

Устранение неисправностей

В течение гарантийного периода ремонт прибора может производить только специалист авторизованного сервисного центра!

Перед ремонтом отключите прибор от электросети, вынув вилку кабеля из сетевой розетки. Не пытайтесь ремонтировать технику самостоятельно во избежание повреждения прибора и травм. Неквалифицированный ремонт может стать причиной опасности для пользователя. Опасность короткого замыкания и удара электрическим током!

Причиной неполадок в работе могут стать мелкие неисправности. Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте, можете ли вы их устранить самостоятельно (см. указания ниже).

Неисправность:	Возможная причина и устранение неисправности:
Прибор не работает после подключения к электросети.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, есть ли напряжение в сетевой розетке, и включен ли прибор.
Компрессор работает непрерывно в течение длительного времени.	<ul style="list-style-type: none">• Слишком высокая температура окружающей среды.• Слишком частое открывание дверцы или дверца долго открыта.• Неплотно закрыта дверца (возможно, застрял какой-то предмет, провисание дверцы, проверьте уплотнитель и т. п.).• Загружено слишком большое количество свежих продуктов.• Недостаточное охлаждение компрессора и конденсатора. Проверьте циркуляцию воздуха за прибором и очистите конденсатор.
Чрезмерное образование льда в морозильнике:	<ul style="list-style-type: none">• Слишком частое открывание дверцы.• Дверца долго открыта.• Уплотнитель дверцы плохо прилегает к корпусу.• Если уплотнитель загрязнен или поврежден, очистите его или замените.
Трудно открывается дверца.	<ul style="list-style-type: none">• Если вы хотите открыть только что закрытую дверцу прибора, она может открываться с трудом. Во время открывания дверцы холодный воздух выходит из прибора, его замещает теплый воздух из помещения. При охлаждении этого воздуха образуется дополнительное давление причина трудного открывания дверцы. Через несколько минут давление нормализуется, и дверцу можно будет открыть без труда.
Не работает светодиодное освещение.	<ul style="list-style-type: none">• Обратитесь в сервисный центр.• Не выполняйте ремонт самостоятельно, так как это может стать причиной короткого замыкания.

При невозможности устранить неисправность в соответствии с приведенными рекомендациями обратитесь в сервисный центр. При обращении назовите тип, модель и серийный номер прибора, которые указаны в заводской табличке внутри прибора.

Информация об уровне шума

Соответствующие климатические условия в холодильно-морозильных приборах обеспечивает система охлаждения с компрессором (в некоторых приборах также вентилятор). Работа компрессора вызывает определенный шум. Уровень шума зависит от установки, правильного использования и срока службы прибора.

- **После включения** прибора работа компрессора (шум жидкости), или шум, возникающий от движения хладагента, будет несколько громче, чем обычно. Это не является признаком неисправности и не влияет на срок службы прибора. Со временем уровень шума во время работы прибора снизится.
- Иногда во время работы прибора возникает **необычный или очень сильный шум**, который не свойственен прибору, и является следствием неправильной установки:
 - Прибор должен стоять ровно и стабильно на твердом основании;
 - Прибор не должен касаться стены, соседних предметов и мебели;
 - Проверьте, находится ли внутреннее оборудование на своих местах. Возможно, жестяные банки, бутылки, контейнеры и другие емкости соприкасаются — отодвиньте их друг от друга.
- Если вы часто открываете дверцу холодильника, держите ее долго открытой, загрузили большое количество свежих продуктов или включили функцию «Интенсивного охлаждения» или «Быстрого замораживания», увеличивается нагрузка на систему охлаждения, что может стать причиной шума в работе прибора.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ, КОТОРЫЕ НЕ ВЛИЯЮТ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА.

Инструкцию по эксплуатации прибора также можно найти на сайте: www.gorenje.ru / < <http://www.gorenje.ru> />

Импортер: ООО «Горенье БТ»
119180, Москва, Якиманская наб., 4, стр. 1



ZOF2869A
ZOF2869C
FREEZER FS-600



460414

ru (09-15)