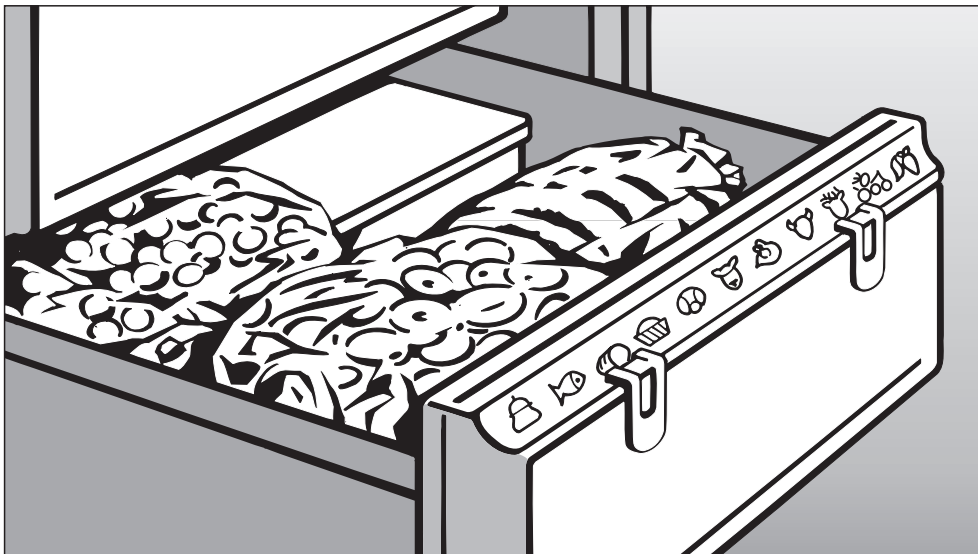


Инструкция по эксплуатации и монтажу



Морозильник FN 4967 S ed

До установки, подключения и ввода прибора в эксплуатацию **обязательно** прочтите данную инструкцию по эксплуатации.

Вы обезопасите себя и предотвратите повреждения прибора.



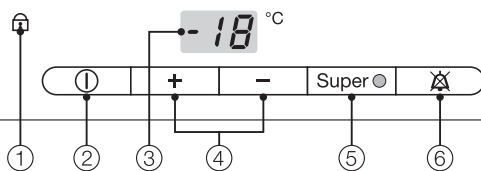
Содержание

Описание прибора	4
Ваш вклад в охрану окружающей среды	6
Указания по безопасности и предупреждения	7
Как можно сэкономить электроэнергию?	12
Включение и выключение прибора	14
Блокировка.	14
При длительном отсутствии	15
Правильная температура	16
Установка температуры.	16
Возможные значения установки температуры	17
Индикатор температуры	17
Сигнал предупреждения	18
Сигнал о повышении температуры	18
Сигнал об открытой дверце	18
Включение системы предупреждения	18
Преждевременное выключение сигнала	18
Суперзамораживание	19
Что происходит при замораживании свежих продуктов?	19
Функция суперзамораживания	19
Включение суперзамораживания.	19
Выключение суперзамораживания	20
Замораживание и хранение	21
Максимальная мощность замораживания	21
Использование изоляционной панели.	21
Важно!	21
Хранение готовых глубокомороженных продуктов.	22
Замораживание продуктов	22
Перед замораживанием	22
Упаковка	23
Перед размещением	23
Размещение продуктов.	23
Календарь замораживания	24
Система маркировки продуктов	24
Размораживание продуктов	24
Приготовление льда	25
Быстрое охлаждение напитков	25
Поддон для замораживания	25

Аккумуляторы холода.	26
Размораживание	27
Чистка	28
Внешние стенки, внутреннее пространство, принадлежности	28
Вентиляционные решетки	28
Дверное уплотнение	28
Обратная сторона - металлическая решетка	29
Что делать, если ...?	30
Посторонние звуки	32
Сервисная служба	33
Срок службы.	33
Электроподключение	34
Указания по установке	35
Место установки	35
Климатический класс	35
Вентиляция.	35
Установка прибора	35
Выравнивание прибора	35
Изменение навески дверцы	36
Встраивание прибора	39

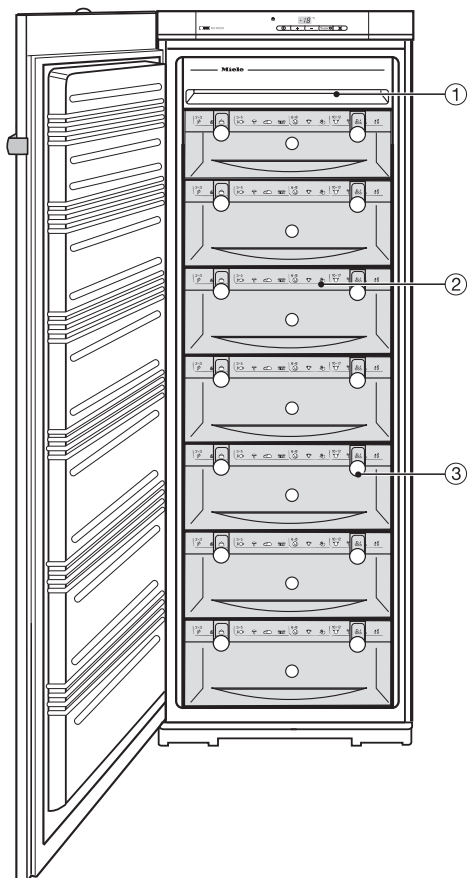
Описание прибора

 NO FROST



- ① Контрольная лампочка блокировки
- ② Кнопка Вкл/Выкл
- ③ Индикатор температуры
- ④ Кнопки установки температуры (левая: теплее; правая: холоднее)
- ⑤ Кнопка суперзамораживания с индикатором
- ⑥ Кнопка выключения звукового сигнала

- ① Система NoFrost
- ② Морозильные боксы с календарем
- ③ Система маркировки продуктов



Ваш вклад в охрану окружающей среды

Утилизация упаковки

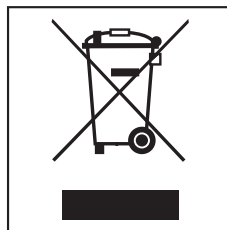
Упаковка защищает прибор от повреждений при транспортировке. Материалы, используемые при изготовлении упаковки, безопасны для окружающей среды и легко утилизируются, поэтому они подлежат переработке.

Возвращение упаковки для ее вторичной переработки приводит к экономии сырья и уменьшению количества отходов. Просим Вас по возможности сдать упаковку в пункт приема вторсырья.

Утилизация отслужившего прибора

Отслужившие электрические и электронные приборы часто содержат ценные компоненты. В то же время материалы приборов содержат вредные вещества, необходимые для работы и безопасности техники. При неправильном обращении с отслужившими приборами или их попадании в бытовой мусор такие вещества могут нанести вред здоровью человека и окружающей среде. Поэтому не рекомендуется выбрасывать отслужившие приборы вместе с обычным бытовым мусором.

Рекомендуем Вам сдать отслуживший прибор в пункт приема и утилизации электрических и электронных приборов.



Проследите за тем, чтобы до отправления холодильника на утилизацию его трубки не были повреждены. Таким образом будет предотвращено попадание в окружающую среду хладагента, находящегося в контуре охлаждения, а также масла из компрессора.

До момента отправления отслуживший прибор должен храниться в безопасном для детей состоянии. Информация об этом представлена в настоящей инструкции в главе "Указания по безопасности и предупреждения".

Этот прибор отвечает нормам технической безопасности. Однако его ненадлежащее использование может привести к травмам персонала и материальному ущербу.

Прежде чем начать эксплуатировать прибор, внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации. В ней содержатся важные сведения по установке, технике безопасности, эксплуатации и техобслуживанию прибора. Вы обезопасите себя и избежите повреждений прибора.

Бережно храните данную инструкцию и по возможности передайте ее следующему владельцу прибора!

Надлежащее использование

Используйте прибор исключительно в домашнем хозяйстве для хранения замороженных продуктов, замораживания свежих продуктов и приготовления льда. Применение его в других целях недопустимо и может быть опасным. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного управления или ненадлежащего использования прибора.

Техника безопасности

Этот холодильник содержит хладагент изобутан (R600a), являющийся природным газом, хорошо совместимым с окружающей средой с точки зрения ее охраны, но в тоже время являющийся горючим газом. Он не разрушает озоновый слой Земли и не способствует развитию парникового эффекта. Использование этого экологичного хладагента частично приводит к повышению шума в процессе эксплуатации изделия. Таким образом, наряду с шумом от работающего компрессора могут появиться шумы от потока хладагента в контуре охлаждения. К сожалению, эти явления неизбежны, однако они не оказывают никакого воздействия на производительность прибора.

Проследите при транспортировке и установке холодильника за тем, чтобы не были повреждены никакие компоненты контура охлаждения. Выброс хладагента наружу может привести к травме глаз!

При повреждениях контура:

- избегайте открытого пламени или источников искрения,
- выньте сетевую вилку из розетки,
- проветрите помещение, в котором находится прибор, в течение нескольких минут и
- обратитесь в сервисную службу.

Указания по безопасности и предупреждения

■ Чем больше хладагента имеется в холодильнике, тем больше должно быть помещение, в котором размещен холодильник. Это связано с тем, что при возможной утечке хладагента в воздухе слишком маленького помещения может образоваться горючая смесь.

На каждые 8 г хладагента должно иметься минимум 1 м³ объема помещения. Количество имеющегося хладагента указано на типовой табличке, расположенной внутри холодильника.

■ Перед подключением прибора обязательно сравните данные подключения (напряжение и частоту) на типовой табличке с параметрами электросети.

Эти данные обязательно должны совпадать во избежание повреждения прибора. В случае сомнений проконсультируйтесь со специалистом по электромонтажу.

■ Электробезопасность прибора гарантирована только в том случае, если он подключен к системе защитного заземления, выполненной в соответствии с предписаниями. Очень важно проверить соблюдение этого основополагающего условия обеспечения электробезопасности. В случае сомнения поручите специалисту-электрику проверить домашнюю электропроводку. Производитель не может нести ответственности за повреждения, причиной которых является отсутствующее или оборванное защитное соединение (например, удар электротоком).

■ Безопасная эксплуатация холодильника гарантирована только в том случае, если он будет установлен и подключен согласно указаниям, приведенным в данной инструкции по эксплуатации.

■ Размещение и подключение этого прибора на нестационарных объектах (например, на судах) должно быть выполнено только специализированной организацией/специалистами, если они обеспечат условия для безопасной эксплуатации прибора.

■ Монтаж и техобслуживание прибора, а также ремонтные работы могут выполнять только квалифицированные специалисты.

Вследствие неправильно выполненных работ по монтажу, техобслуживанию или ремонту может возникнуть серьезная опасность для пользователя, за которую производитель не несет ответственности.

■ Прибор считается отключенным от электросети, если выполнено одно из следующих условий:

- отсоединена от розетки сетевая вилка.
Для того, чтобы отсоединить от сети прибор, беритесь за вилку, а не за кабель.
- выключен предохранитель на электрощитке.
- полностью вывернут резьбовой предохранитель на электрощитке.

Указания по безопасности и предупреждения

■ Не допускается подключение прибора к электросети через удлинитель. Удлинитель не могут обеспечить необходимую безопасность прибора (например, возникает опасность перегрева).

Эксплуатация

■ Не прикасайтесь мокрыми руками к замороженным продуктам. Руки могут примерзнуть. Опасность получения травм!

■ Не допускается эксплуатация в приборе других электроприборов (например, для приготовления мягкого мороженого). Это может привести к искрообразованию. Опасность взрыва!

■ Никогда не берите в рот мороженое и кубики льда сразу после того, как Вы достали их из морозильника. Из-за очень низкой температуры замораживания губы и язык могут примерзнуть к продуктам. Опасность получения травмы!

■ Следите, чтобы дети не играли с прибором, например, чтобы они не пытались забираться в морозильный бокс или виснуть на дверце.

■ Не замораживайте подтаявшие или совсем оттаявшие продукты повторно. Используйте их как можно быстрее, так как продукты теряют пищевую ценность и портятся. Размороженные продукты, которые были отварены или поджарены, можно замораживать снова.

■ При употреблении продуктов питания, срок хранения которых в холодильнике превысил допустимый, существует опасность пищевого отравления.

Срок хранения зависит от многих факторов, таких, например, как свежесть и качество продуктов, а также температура, при которой они хранятся. Учитывайте указания изготовителей относительно условий хранения и сроков годности продуктов!

■ Ни в коем случае не храните в холодильнике взрывоопасные вещества и предметы, содержащие горючие газы (например, аэрозоли). При включении термостата холодильника могут возникать искровые разряды, способные вызвать взрыв горючих смесей.

■ Запрещается работа в приборе каких-либо электроприборов (например, для приготовления мягкого мороженого). Возможно образование искр. Опасность взрыва!

■ Не храните в морозильном отделении банки и бутылки с газированными напитками, а также с жидкостями, которые могут замерзнуть. Банки или бутылки могут лопнуть. Опасность получения травм и повреждений!

■ Доставайте бутылки, которые были помещены в морозильник для быстрого охлаждения, не позднее чем через час. Иначе бутылки могут лопнуть. Опасность получения травм и повреждений!

Указания по безопасности и предупреждения

■ Никогда не используйте острые предметы для того, чтобы

- удалить слой инея или льда,
- отделить примерзшие формочки для льда и продукты.

В противном случае можно повредить хладогенераторы, и холодильник станет не пригоден к эксплуатации.

■ Запрещается обрабатывать дверное уплотнение с помощью масел и жиров.

В противном случае уплотнение станет со временем пористым.

■ Не закрывайте вентиляционные решетки холодильника.

Иначе будет отсутствовать беспрепятственное поступление воздуха в изделие, в результате чего возрастет потребление электричества и не исключен выход из строя отдельных компонентов холодильника.

■ Холодильник рассчитан на определенный климатический класс (диапазон окружающих температур), границы которого должны строго выдерживаться. Климатический класс изделия указан на типовой табличке, расположенной внутри холодильника. Слишком низкая окружающая температура приводит к увеличению времени простоя компрессора, в результате холодильник не сможет поддерживать требуемую температуру.

■ Запрещается помещать в холодильник электронагревательные приборы или свечи.

Пластмассовые детали могут быть повреждены.

■ Не следует использовать размораживающие аэрозоли или средства от обледенения. Они могут образовывать взрывчатые газы, содержать растворители или вспенивающие вещества и быть опасными для здоровья.

■ Запрещается использовать для размораживания и чистки прибора пароструйный очиститель. Пар может попасть на токопроводящие детали и вызвать короткое замыкание.

Утилизация отслужившего прибора

■ Сломайте защелки или задвижки замка Вашего вышедшего из строя холодильника перед тем, как его утилизировать.

Это помешает тому, что играющий ребенок сможет случайно закрыться в холодильнике и подвергнуть опасности свою жизнь.

■ Отслуживший свой срок прибор сделайте непригодным к эксплуатации. Для этого вытащите сетевую вилку из розетки и перережьте кабель питания.

■ Не повреждайте детали контура охлаждения, например,

- прокалыванием каналов циркуляции хладагента в испарителе.
- сгибанием трубок.
- соскребанием покрытия с поверхностей.

Выброс хладагента может привести к травме глаз.

Указания по безопасности и предупреждения

Производитель прибора не несет ответственность за повреждения, причиной которых было игнорирование приведенных указаний по безопасности и предупреждений.

Как можно сэкономить электроэнергию?

	Нормальное энергопотребление	Повышенное энергопотребление
Установка прибора	В проветриваемых помещениях	В закрытых, непрветриваемых помещениях
	В защищенном от прямых солнечных лучей месте	В месте воздействия прямых солнечных лучей
	На расстоянии от источника тепла (радиатор, плита)	Вблизи от источника тепла (радиатор, плита)
	При оптимальной температуре в помещении - около 20 °C	При высокой температуре в помещении
Установка температуры Термостат со ступенчатой регулировкой	При средней установке регулятора, т.е. при значениях от 2 до 3	При высокой установке регулятора: чем ниже температура, тем выше энергопотребление!
Установка температуры Термостат с цифровым дисплеем	В доп. отделении для хранения овощей и фруктов - от 8 до 12 °C	Если прибор имеет функцию "зимнего режима", то при комнатной температуре выше 16 °C "зимний режим" должен быть выключен!
	В холодильной камере - от 4 до 5 °C	
	В зоне Perfect-Fresh - около 0 °C	
	В морозильной камере -18 °C	
Эксплуатация	Приоткрывать дверцу только при необходимости и на очень короткое время	Часто и надолго открывать дверцу =потери холода
	Хранить хорошо рассортированные продукты	Беспорядочное хранение ведет к необходимости долго держать дверцу открытой при поиске нужного продукта.
	Давать остыть теплым блюдам и напиткам, а затем помещать их в прибор.	Хранение теплых блюд увеличивает время работы компрессора (прибор пытается понизить температуру теплых продуктов).
	Хранить продукты хорошо упакованными	Испарение и конденсация жидкостей в холодильной камере вызывает снижение производительности прибора.
	При размораживании прибора класть замороженные продукты в холодильную камеру	
	Не переполнять боксы, чтобы не препятствовать циркуляции воздуха	

Как можно сэкономить электроэнергию?

	Нормальное энергопотребление	Повышенное энергопотребление
Размораживание	Размораживать морозильную камеру при толщине льда 1 см	Образование слоя льда ведет к ухудшению отдачи холода продуктам и к повышению энергопотребления.

Включение и выключение прибора

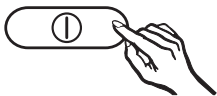
Перед первым использованием

Поверхности из нержавеющей стали и декоративные планки покрыты специальной пленкой, которая защищает прибор при транспортировке.

- Снимите защитную пленку перед установкой или встраиванием прибора. Начиная снимать с верхних углов.
- Поверхности из нержавеющей стали натрите специальным средством по уходу за такими поверхностями.
- Промойте внутреннюю часть холодильника и дополнительные принадлежности теплой водой, затем протрите все сухой салфеткой.

После доставки дайте прибору постоять примерно 1/2 - 1 час до подключения. Это очень важно для его дальнейшего функционирования!

Включение прибора



- Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.

Горит индикатор температуры, и прибор начинает охлаждаться.

Прежде чем в первый раз заложить на хранение продукты, дайте прибору охладиться в течение нескольких часов, чтобы температура стала достаточно низкой.

Аккумуляторы холода

Положите аккумулятор холода в верхний морозильный бокс или на поддон для замораживания. Примерно через 24 часа аккумулятор достигнет уровня максимального охлаждения.

Выключение прибора

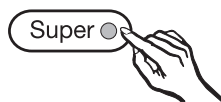
- Нажмите кнопку Вкл/Выкл, чтобы погас индикатор температуры.

Таким образом, охлаждение будет выключено. (За исключением случаев, когда включена блокировка!)

Блокировка

При помощи блокировки Вы сможете предотвратить нежелательное выключение прибора.

Включение / выключение блокировки



- Нажмите и держите нажатой в течение примерно 5 секунд кнопку суперзамораживания.

Мигает индикатор кнопки суперзамораживания, а на индикаторе температуры мигает **С**.

- Снова нажмите кнопку суперзамораживания.

На индикаторе загорится **С**.



Включение и выключение прибора

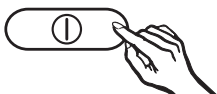
- Нажатием кнопок установки температуры Вы можете теперь выбрать между **с 0** и **с 1**:

0: блокировка выключена,

1: блокировка включена.

- Нажмите кнопку суперзамораживания для сохранения установки.

При включенной функции блокировки горит индикатор блокировки .



- Закончите настройку, нажав кнопку Вкл/Выкл морозильной камеры.

В ином случае примерно через 2 минуты электроника переходит в обычный режим работы.

При длительном отсутствии

Если Вы не используете прибор длительное время, то

- выключите его,
- выньте вилку из розетки,
- вымойте прибор и
- оставьте дверцу приоткрытой, чтобы избежать образования запаха.

В оставленном на длительное время с закрытой дверцей выключенном, но невымытом холодильнике может образоваться плесень.

Правильная температура

Правильная установка температуры в холодильнике очень важна для хранения продуктов. Микроорганизмы быстро портят продукты, что предотвращается правильно выбранной температурой. Температура влияет на скорость размножения микроорганизмов. Пониженная температура замедляет эти процессы.

Чтобы замораживать свежие продукты и долгосрочно их хранить, требуется температура **-18 °C**. При этой температуре прекращается развитие микроорганизмов. Как только температура поднимается выше -10 °C, начинается разложение микроорганизмов, у продуктов сокращается срок хранения. По этой причине размороженные продукты могут снова замораживаться только, если они подверглись кулинарной обработке (варились или поджаривались). В результате обработки высокой температурой уничтожается большинство микроорганизмов.

Температура в холодильнике повышается, если

- дверца часто и надолго открывается,
- в нем находится много продуктов,
- на хранение заложены теплые продукты,
- высокая температура в помещении. Холодильник изготовлен с учетом определенного климатического класса (пределы комнатной температуры), границы которого должны соблюдаться.

Установка температуры

Температуру в морозильной камере можно установить с помощью обеих кнопок под индикатором температуры.

При этом нажимайте



левую кнопку: температура повышается

правую кнопку: температура понижается

Во время установки на индикаторе мигает выбранное значение.

На индикаторе температуры можно наблюдать за следующими изменениями при нажатии кнопок:

- Первое нажатие: мигает **значение температуры, выбранное последним**.
- Каждое следующее нажатие: значение температуры изменяется с шагом 1 °C.
- Кнопка держится нажатой: значение температуры изменяется непрерывно.

Примерно через 5 секунд после последнего нажатия кнопки индикация температуры автоматически переключается на **фактическое** значение температуры, установившейся в морозильной камере в данный момент.

Если Вы изменили температуру, то проверьте индикацию температуры **через 6 часов, если в холодильнике хранится немного продуктов, и через 24 часа при заполненном холодильнике**. Только спустя данное время фактическая температура будет установлена. Если же температура будет слишком высокой или низкой, установите температуру снова.

Возможные значения установки температуры

Вы можете установить температуру от -14°C до -28°C .

Достижение самой низкой температуры зависит от места установки холодильника и температуры в помещении. При высокой температуре в помещении не гарантируется охлаждение до самого низкого уровня.

Индикатор температуры

В нормальном режиме индикатор температуры на панели управления показывают температуру в наиболее теплом месте в морозильной камере.

Если температура вышла за пределы возможной индикации (ниже 0°C), то на индикаторе мигают штрихи.

Индикатор температуры мигает, если

- устанавливается другая температура,
- температура в холодильнике повысилась на несколько градусов, что указывает на потери холода.

Кратковременная потеря холода не должна вызывать опасений, если она связана с тем, что

- дверца холодильника некоторое время оставалась открытой, например, при вынимании или закладывании на хранение большой порции замороженных продуктов,
- Вы замораживаете свежие продукты.

Если температура в морозильной камере в течение длительного времени остается выше -18°C , то проверьте, не подтаяли ли замороженные продукты. Если это так, используйте продукты как можно быстрее!

Сигнал предупреждения

Прибор оснащен системой предупреждения, благодаря которой не сможет незаметно повыситься температура в морозильном отделении и можно будет избежать потерь электроэнергии при открытой дверце прибора.

Сигнал о повышении температуры

Если температура поднимется до определенного уровня, зазвучит сигнал предупреждения. Одновременно начнет мигать индикатор температуры. Срабатывание сигнала при повышении температуры зависит от установленной температуры.

Звуковой и визуальный сигнал появляются всегда,

- когда Вы перекладываете и вынимаете продукты и в отделение попадает слишком много теплого воздуха из помещения;
- когда Вы замораживаете слишком большое количество свежих продуктов;
- когда на слишком долгий срок пропадало напряжение в сети электропитания.

Сигнал об открытой дверце

Если дверца прибора остается открытой дольше, чем примерно на 60 секунд, начинает звучать сигнал предупреждения.

Включение системы предупреждения

Система предупреждения является автоматической и всегда готова к работе. Ее не нужно включать отдельно.

Преждевременное выключение сигнала

Как только температура в морозильном отделении достигнет установленного значения, звучание сигнала прекратится и индикатор температуры будет гореть постоянно. Однако, если сигнал Вам мешает, Вы можете его отключить преждевременно.



- Нажмите клавишу сигнала предупреждения.

Звучание сигнала прекратится. Индикатор температуры мигает до тех пор, пока в прибор поступает сигнал о неполадке. Затем индикатор будет гореть постоянно. Таким образом, система предупреждения будет опять готова к работе.

Что происходит при замораживании свежих продуктов?

Свежие продукты должны быть заморожены, как можно скорее, так Вы лучше сохраните их натуральные вкус, витамины, цвет, питательность.

Чем дольше продукты замораживаются, тем больше сока вытекает из каждой клетки. Клетки сморщиваются.

При размораживании только часть сока поступает обратно в клетки.

На практике это означает, что продукты теряют много сока. При размораживании продукта образуется большое количество воды.

Если продукт замораживается быстро, то из клеток вытекает гораздо меньше сока. Клетки сморщиваются гораздо меньше.

При размораживании в клетки поступает лишь совсем незначительное количество жидкости, выделившейся в промежутки между клетками, поэтому убыток сока очень низкий.

Образуются совсем немного талой воды!

Функция суперзамораживания

Для оптимального замораживания свежих продуктов перед их закладкой включайте функцию суперзамораживания.

Исключения:

- если Вы кладете уже замороженные продукты.
- если Вы за день закладываете не более 2 кг продуктов.

Включение суперзамораживания

Функция суперзамораживания должна включаться **за 6 часов до закладки** продуктов и **за 24 часа**, если закладывается **максимальное количество продуктов!**



- Нажмите кнопку суперзамораживания, чтобы загорелся индикатор.

Температура в холодильнике понижается, так как он работает с максимальной мощностью охлаждения.

Суперзамораживание

Выключение суперзамораживания

Функция суперзамораживания выключается автоматически по истечении не менее 30 и не более 65 часов.

Индикатор гаснет, и прибор снова работает в нормальном режиме.

В целях экономии электроэнергии Вы можете самостоятельно выключить функцию суперзамораживания, как только в морозильной камере будет достигнута **постоянная** температура минимум -18 °С. Проверьте температуру в приборе.

- Нажмите кнопку суперзамораживания, чтобы погас индикатор.

Система охлаждения прибора снова работает в обычном режиме.

Максимальная мощность замораживания

Чтобы продукты могли как можно быстрее промерзнуть, не должна превышать максимальная мощность замораживания. Информацию о максимальном количестве замороженных продуктов за 24 часа Вы найдете на типовой табличке "Gefriervermögen ...kg/24 h".

Использование изоляционной панели

(в зависимости от модели; возможно приобретение как дополнительной принадлежности)

Для данного прибора имеется изоляционная панель, с помощью которой Вы можете "отключить" неиспользуемые морозильные боксы, т.е. изолировать их, чтобы сэкономить потребление электроэнергии. Используйте эту изоляционную панель, если Вы храните в приборе небольшое количество замороженных продуктов.

Важно!

- Для замораживания необходимо не менее 2 морозильных боксов. Другие боксы Вы можете при необходимости "отключить" (изолировать).
- Боксы, которые будут использоваться для замораживания, должны всегда находиться сверху.
- Изоляционная панель должна быть задвинута **под** последний бокс, используемый для замораживания.

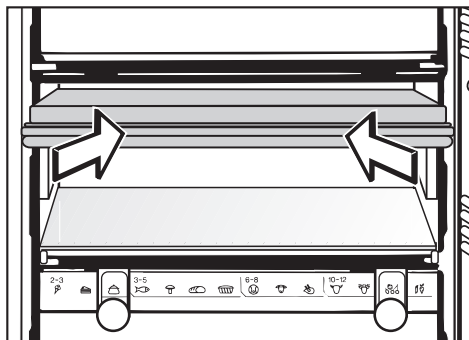
- Чем меньше боксов охлаждается в приборе, тем меньше потребление электроэнергии. Благодаря использованию изоляционной панели Вы можете значительно сократить энергопотребление!

Не допускается хранение продуктов в "отключенных" боксах, так как из-за возникновения значительных, неконтролируемых скачков температуры продукты могут испортиться.

Пример

Вам необходимо только 2 морозильных бокса для хранения замороженных продуктов.

- Положите замороженные продукты в 2 верхних бокса. Все остальные бокса при этом будут пустыми.



- Выньте третий морозильный бокс и задвиньте изоляционную панель **под** второй бокс.

Теперь остальные (нижние) морозильные боксы будут "отключены" (изолированы).

Замораживание и хранение

Хранение готовых глубокозамороженных продуктов

Если Вы хотите хранить готовые глубокозамороженные продукты, то уже при их покупке проверьте

- целостность упаковки,
 - срок хранения и
 - температуру хранения в магазине. Если температура хранения больше, чем -18°C , то срок хранения продуктов сокращается.
- Покупайте замороженные продукты по возможности в последнюю очередь и перевозите их завернутыми в бумагу или в сумке-термосе.
 - Замороженные продукты сразу же кладите в прибор.

Размороженные или подтаявшие продукты не замораживайте снова, если Вы не подвергли их термической обработке (сварили или поджарили). Только в этом случае возможно повторное замораживание.

Замораживание продуктов

Замораживайте только свежие продукты без каких-либо повреждений!

Перед замораживанием

- Для **замораживания пригодны:** свежее мясо, птица, дичь, рыба, овощи, зелень, свежие фрукты, молочные продукты, выпечка и многие готовые блюда.
- Для **замораживания не пригодны:** виноград, кочанный салат, редис, редька, сметана, майонез, целые яйца в скорлупе, репчатый лук, свежие яблоки и груши (целиком).
- Для сохранения цвета, вкуса, запаха и витамина С овощи бланшируются перед замораживанием. Для этого овощи опускают порциями в кипящую воду на 2 - 3 минуты, после чего их охлаждают в холодной воде и дают воде стечь.
- Нежирное мясо лучше подходит для замораживания и хранится дольше, чем жирное.
- Между котлетами, стейками или шницелями проложите полиэтиленовую пленку или фольгу, так Вы предотвратите их примерзание друг к другу.
- Перед замораживанием не следует перчить или солить сырые продукты и бланшированные овощи. Готовые блюда можно лишь слегка приправить и посолить. Некоторые специи при замораживании могут изменить вкус блюда.

- Теплым продуктам и напиткам дайте сначала остыть, не помещая их в прибор, чтобы избежать подтаивания уже замороженных продуктов и сократить потребление электроэнергии.

Упаковка

- Замораживайте небольшими порциями.

Пригодная упаковка

- пластиковая пленка
- полиэтилен
- алюминиевая фольга
- банки для замораживания

Непригодная упаковка

- упаковочная бумага
- пергаментная бумага
- целлофан
- мусорные мешки
- использованные пакеты

- Выдавите воздух из упаковки.
- Плотно закройте упаковку
 - резинкой
 - пластмассовыми клипсами
 - бечевкой или
 - морозостойкой клейкой лентой.

Мешки или пленку из полиэтилена Вы можете герметично заварить на специальном аппарате.

- Напишите на упаковке ее содержимое и дату замораживания.

Перед размещением

- Перед закладыванием на хранение продуктов в количестве более 2 кг включите на некоторое время функцию суперзамораживания (см. "Функция суперзамораживания").

Размещение продуктов

Продукты могут замораживаться во всей морозильной камере, предпочтительно однако использование верхних морозильных боксов.

Вы можете также вынимать боксы и класть замороженные продукты непосредственно на стеклянные полки. Только самый нижний бокс должен всегда оставаться в приборе.

Каждый морозильный бокс и отдельная стеклянная полка выдерживает максимальный вес 25 кг! Если Вы вынимаете морозильные боксы, следите за тем, чтобы не заслонялась вентиляционная решетка на задней стенке холодильника. Это важно для его безупречной работы!

Для замораживания продуктов большого размера, например, индейки или дичи, можно вынуть полку между двумя морозильными боксами. Таким образом, освобождается место над двумя боксами.

- Чтобы продукты промерзли как можно быстрее, кладите их по всей поверхности на дно морозильных боксов или на стеклянные полки.

Замораживание и хранение

- Кладите упаковки сухими, чтобы исключить их смерзание или примерзание.

Замораживаемые продукты не должны касаться уже замороженных, чтобы исключить их подтаивание.

Календарь замораживания

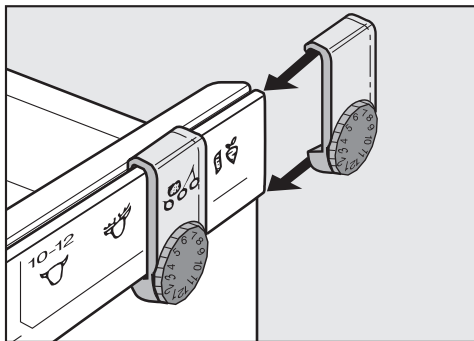
Календарь на морозильных боксах показывает время хранения различных видов продуктов, которые были заморожены свежими.

У имеющихся в продаже замороженных продуктов срок хранения указан на упаковке.

Система маркировки продуктов

Для запоминания времени закладки продуктов на хранение существует система маркировки.

Для каждого бокса имеются по два маркера с колесиками. На колесиках обозначены месяцы 1 - 12.



- Двигайте маркер по направляющей от края бокса.

Обозначьте маркером продукт и дату закладки продукта на хранение.

Размораживание продуктов

Замороженные продукты могут быть разморожены

- в микроволновой печи,
- в духовке, в режиме "Горячий воздух" ("Конвекция") или "Размораживание",
- при комнатной температуре,
- в холодильнике,
- в пароварке.

Плоские ломтики мяса или рыбы после подтаивания можно укладывать на горячую сковородку.

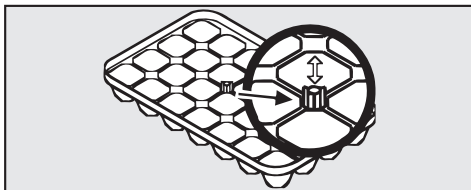
Фрукты можно размораживать при комнатной температуре как в упаковке, так и в закрытой миске.

Овощи в замороженном виде можно класть в кипящую воду или тушить в горячем масле. Приготовление займет при этом немного меньше времени, чем для свежих овощей.

Размороженные или подтаявшие продукты не замораживайте снова, если Вы не подвергли их термической обработке (сварили или поджарили). Только в этом случае возможно повторное замораживание.

Приготовление льда

(в зависимости от модели, с затвором в виде стержня)



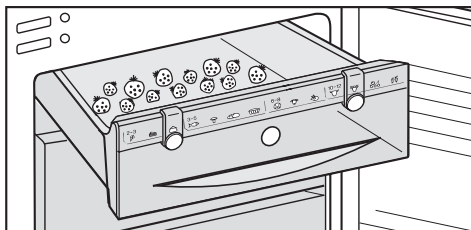
- Нажмите затвор вниз и наполните формы для льда водой. Лишняя вода стечет через сливное отверстие.
- Потяните затвор вверх, чтобы закрыть форму для льда, и положите ее на дно морозильного бокса.
- Используйте для отделения примерзшей формы для льда тупой предмет, например, ручку ложки.
- Вы легко вынете лед из формы, если подержите ее под проточной водой.

Быстрое охлаждение напитков

Если Вы кладете бутылки с напитками для быстрого охлаждения в морозильную камеру, то вынимайте их **не позднее, чем через 1 час**, так как иначе они могут лопнуть!

Поддон для замораживания

На поддоне можно бережно заморозить ягоды, зелень, овощи и другие продукты небольшого размера. Продукты сохраняют естественную форму, и предотвращается их смерзание.



- Разложите продукты по поддону. Через 10-12 часов продукты заморозятся. Упакуйте их в пакеты или контейнеры и положите в боксы.

Замораживание и хранение

Аккумуляторы холода

Аккумулятор холода предотвращает быстрый подъем температуры в морозильной камере при отключении электроэнергии.

Положите аккумулятор холода в верхний морозильный бокс непосредственно на продукты или в поддон для замораживания. Примерно через 24 часа уровень охлаждения аккумуляторов будет максимальным.

При отключении электроэнергии положите аккумулятор на продукты в верхний бокс, чтобы продлить время хранения продуктов.

Если Вы закладываете свежие продукты, то используйте аккумулятор холода как перегородку между замороженными и свежими продуктами, чтобы продукты не подтаивали.

Аккумулятор холода можно также использовать, если Вы помещаете еду или напитки на некоторое время в сумку-термос.

Прибор оснащен системой "NoFrost", благодаря этому размораживание происходит автоматически.

Образующаяся влага осаждается на испарителе, автоматически оттаивает время от времени и испаряется.

Благодаря автоматическому размораживанию морозильная камера никогда не покрывается льдом. Продукты при этом не оттаивают!

Не допускается использование чистящих средств, содержащих песок, абразивные вещества, соду или кислоту, а также химические растворители.

Непригодны также и так называемые "безабразивные" чистящие средства, так как от них остаются матовые пятна.

Для чистки поверхностей из нержавеющей стали используйте специальные средства для ухода за такими поверхностями!

Следите за тем, чтобы вода не попадала в электронику и вентиляционную решетку.

Не сливайте воду, использованную при чистке холодильника, в отверстие для слива талой воды.

Не используйте пароструйные очистители. Пар может осесть на электрические части прибора и вызвать короткое замыкание.

Не отрывайте типовую табличку, находящуюся внутри прибора. Она понадобится Вам в случае неисправности!

- Выключите прибор, выньте сетевую вилку из розетки, положите замороженные продукты в прохладное место, все морозильные боксы выньте из прибора.

Внешние стенки, внутреннее пространство, принадлежности

Для чистки используйте теплую воду с небольшим количеством моющего средства. Мойте все детали вручную, но не в посудомоечной машине.

- Поверхности из нержавеющей стали чистите специальными средствами для таких поверхностей.
- Промойте внутреннюю камеру и принадлежности после чистки водой и вытрите насухо. Оставьте дверцу на некоторое время открытой.

Вентиляционные решетки

- Регулярно чистите вентиляционные решетки кисточкой или пылесосом. Скопления пыли повышают расход электроэнергии.

Дверное уплотнение

Не допускается смазывать уплотнение дверцы маслом или мазью. Иначе оно со временем становится пористым.

Уплотнение дверцы регулярно промывайте чистой водой, а затем насухо протирайте салфеткой.

Обратная сторона - металлическая решетка

С металлической решетки на обратной стороне прибора (теплообменнике) не реже одного раза в год должна удаляться пыль! Скопления пыли повышают расход электроэнергии.

Обратите внимание, чтобы при чистке металлической решетки кабель или какие-либо другие конструктивные элементы не были оборваны, перегнуты или повреждены.

После чистки

- Закройте дверцу, вставьте сетевую вилку в розетку и включите прибор.
- Включите режим суперзамораживания, чтобы прибор быстро охладился.
Загорается контрольная лампочка.
- Задвиньте морозильные боксы с продуктами в прибор, как только температура в нем будет достаточно низкой.
- Выключите функцию суперзамораживания нажатием кнопки суперзамораживания, как только постоянная температура морозильной камеры будет составлять не менее -18°C .
Контрольная лампочка погаснет.

Что делать, если ...?

Ремонт электроприборов имеют право производить только квалифицированные специалисты. Вследствие неправильно выполненных ремонтных работ может возникнуть серьезная опасность для пользователя.

Вы можете, однако, устранить следующие неисправности самостоятельно:

Что делать, если ...

... прибор не охлаждается?

- Проверьте, включен ли прибор. При этом должен гореть индикатор температуры.
- Проверьте, правильно ли вставлена вилка прибора в розетку.
- Проверьте, не выключился ли предохранитель на распределительном щите. Если это так, обратитесь в сервисную службу.

... после нескольких попыток не удается открыть дверцу прибора?

Это не неисправность. Из-за всасывающего эффекта дверца сможет быть открыта без усилий только через некоторое время.

... температура в приборе слишком низкая?

- Установите более высокую температуру.
- Функция суперзамораживания еще включена. Она автоматически отключается через 30 - 65 часов. Индикатор горит.

... увеличивается частота и продолжительность включения компрессора?

- Проверить, не закрыты и не заплыли ли вентиляционные решетки.
- Проверьте, не пыльная ли металлическая решетка (теплообменник) на задней стенке прибора.
- Часто открывалась дверца прибора или замораживалось большое количество свежих продуктов.
- Проверьте, хорошо ли закрывается дверца прибора.

... продукты смерзлись?

Разделить продукты тупым предметом, например, ручкой ложки.

... звучит предупреждающий сигнал и мигает индикатор температуры?

- Возможно, дверца прибора открыта уже более 60 секунд?

Если это не так, значит температура морозильной камеры значительно выше выставленной, так как

- часто открывалась дверца прибора или замораживалось большое количество свежих продуктов.
- закрыты вентиляционные отверстия.
- в течение длительного времени было нарушено электроснабжение.

Если нарушения устранены, то индикатор температуры горит постоянно и прекращает звучать сигнал.

... на индикаторе температуры горит или мигает черта?

Проконтролируйте температуру через 6 часов после включения прибора. Индикатор показывает температуру только в пределах рабочей области.

... на индикаторе температуры горят символы "F1" до "F5"?

Обнаружена неисправность. Позвоните в сервисную службу.

... на индикаторе горит "nA"?

Из-за нарушения электроснабжения за последние дни или часы температура поднялась очень высоко.

- Нажимайте кнопку выключения звукового сигнала, пока горит "nA".

На индикаторе температуры высветится значение самой высокой температуры, которая установилась в приборе за время нарушения электроснабжения.

Проверьте, не подтаяли ли продукты. Если это так, то обработайте продукты (сварите или обжарьте), прежде чем снова их замораживать.

Индикация самой высокой температуры высвечивается примерно 1 минуту, затем будет снова показана фактическая температура морозильной камеры.

... контрольная лампочка суперзамораживания не горит, однако компрессор работает?

Лампочка перегорела. Позвоните в сервисную службу.

... прибор не выключается?

Включена функция блокировки.

При наличии неисправностей, которые Вы не в состоянии устранить самостоятельно, обратитесь в сервисную службу.

До устранения неисправности по возможности не открывайте дверцу прибора, чтобы минимизировать потерю холода.

Посторонние звуки

Звуки, характерные для работы прибора	Из-за чего они возникают?
Гудение	Гудение вызывается работающим мотором (компрессором). Звук может быть некоторое время более громким при включении мотора.
Бульканье	Бульканье, бурление или жужжание вызывается тем, что по трубкам внутри прибора циркулирует хладагент.
Короткие металлические звуки	Такие звуки слышны всегда при включении или выключении мотора термостатом.
Журчание	У приборов с несколькими камерами или с системой No Frost может быть слышно тихое журчание, вызываемое потоком воздуха внутри прибора.

Учтите, что шумы, вызываемые работой мотора и циркуляцией хладагента, неизбежны!

Другие звуки	Из-за чего они возникают и как Вы их можете устранить?
Щелчки, стук, дребезжание	Прибор установлен неровно: выровняйте положение прибора, используя ватерпас, с помощью винтовых ножек или, подложив что-либо под прибор.
	Прибор прикасается к другой мебели или другим приборам: отодвиньте прибор от мебели или других приборов.
	Боксы, контейнеры и полки качаются или заедают (неправильно установлены): проверьте положение съемных деталей и при необходимости установите их заново.
	Бутылки или другие емкости соприкасаются: отодвиньте бутылки или другие емкости друг от друга.
	Держатель кабеля, необходимый при транспортировке, еще прикреплен к задней стенке прибора: снимите держатель кабеля.

Если Вы не можете самостоятельно устранить неисправности, обращайтесь, пожалуйста,

– в сервисную службу Miele по телефону:

Москва (095) 745 89 90

8 800 200 2900

Санкт-Петербург (812) 332 08 00

Киев (044) 496 03 00

Сервисной службе необходимо сообщить модель и номер Вашего прибора. Эти данные Вы найдете на типовой табличке внутри прибора.

Соответствует требованиям
ГОСТ Р МЭК 335-1-94,
ГОСТ Р МЭК 60 335-2-24-98,
ГОСТ Р МЭК 60 335-2-34-2000,
ГОСТ Р МЭК 335-2-25-97

Срок службы

15 лет

Электроподключение

В комплект поставки прибора входит кабель питания от сети переменного тока 50 Гц 220 - 240 В для подключения к стандартной розетке, оснащенной защитным контактом.

Допускается подключение только к розетке с заземлением.

Для повышения безопасности рекомендуется включать в цепь питания прибора устройство защитного отключения УЗО, рассчитанное на ток срабатывания 30 мА.

Предохранитель должен иметь номинал не менее 10 А.

Сетевая розетка по возможности должна находиться рядом с прибором и быть легко доступной. Запрещается подключение прибора с помощью разного рода удлинителей, так как они не обеспечивают достаточной безопасности прибора (например, опасность перегрева).

Не допускается подключать прибор к устройствам, работающим от автономных источников питания, например, от **солнечных батарей**. При включении прибора из-за пиков напряжения может срабатывать защитное отключение. Электроника может выйти из строя!

Если требуется замена кабеля электропитания, то необходимо обратиться к квалифицированному электромонтажнику.

Дополнительно для Украины

Внимание! Это изделие сконструировано для подключения к сети переменного тока с защитным (третьим) проводом заземления (зануления), которое соответствует требованиям п.7.1 "Правил устройства электроустановок".

Для Вашей безопасности подключайте прибор только к электросети с защитным заземлением (занулением). Если Ваша розетка не имеет защитного заземления (зануления), обратитесь к квалифицированному специалисту.

Не переделывайте штепсельную вилку и не используйте переходные устройства.

ПОМНИТЕ! ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К СЕТИ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ (ЗАНУЛЕНИЯ) ВОЗМОЖНО ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

Не ставьте на холодильник приборы, выделяющие тепло, например, тостер или микроволновую печь. Это повышает расход электроэнергии!

Этот прибор оснащен системой нагрева боковых стенок, поэтому возможна его непосредственная установка "side-by-side" с другим холодильником/морозильником!

Место установки

Не допускается установка прибора вблизи от плиты, системы отопления или около окна в зоне прямого попадания солнечных лучей. Чем выше окружающая температура, тем дольше работает компрессор и выше расход электроэнергии.

Для установки прибора подходит сухое проветриваемое помещение.

Климатический класс

Прибор изготовлен с учетом определенного климатического класса (пределы комнатной температуры), границы которого должны соблюдаться. Климатический класс обозначен на типовой табличке внутри прибора.

Климатический класс	Комнатная температура
SN	+10 °C до +32 °C
N	+16 °C до +32 °C
ST	+18 °C до +38 °C
T	+18 °C до +43 °C

Безупречная работа прибора гарантируется при температуре в помещении не ниже +5 °C.

Вентиляция

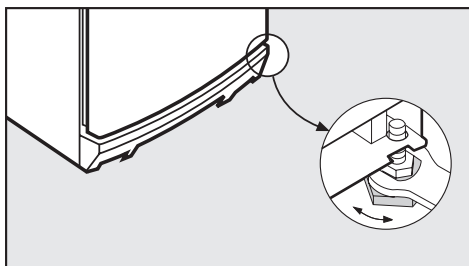
Воздух у задней стенки холодильника нагревается. Поэтому не закрывайте ничем вентиляционные решетки, чтобы обеспечить безупречную вентиляцию прибора.

Вентиляционные решетки должны регулярно очищаться от пыли.

Установка прибора

- Сначала удалите держатель кабеля с задней стенки прибора.
- Проверьте, свободно ли расположены все части у задней стенки прибора. Осторожно отогните прикасающиеся к задней стенке детали.
- Осторожно придвиньте холодильник на отведенное для него место. Его задняя стенка может примыкать непосредственно к стене.

Выравнивание прибора



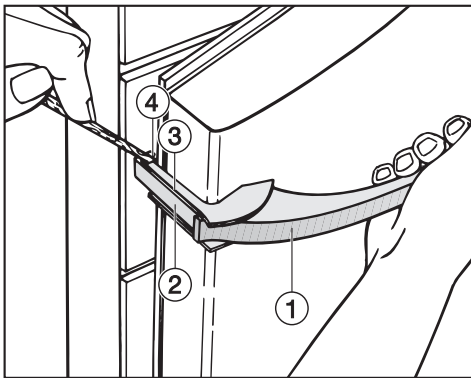
- Выровняйте положение прибора, поворачивая его ножки с помощью прилагаемого гаечного ключа.

Изменение навески дверцы

Прибор поставляется с левым дверным упором. Если требуется навеска дверцы с правой стороны, то дверной упор необходимо поменять.

Демонтаж ручки:

Сначала необходимо отделить от дверной ручки боковую деталь:



- Если Вы потянете за ручку ①, то боковая деталь сдвинется ② назад и образуется зазор ④ между деталью ручки ② и крепежной пластиной ③.
- Зажмите подходящий тупой предмет (например, ручку ложки) в зазоре ④ и медленно нажмите на ручку в направлении дверцы.

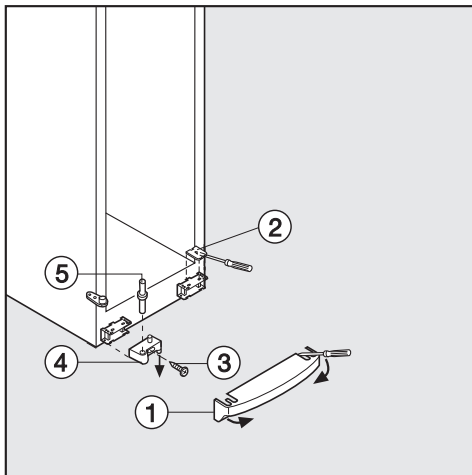
Следите, чтобы используемый Вами вспомогательный предмет не мог выскользнуть и повредить при этом прибор.

Боковая деталь ручки ② отделится.

- Вытяните деталь ручки ② из направляющей.

- Ослабьте четыре шурупа (Torx 15) в крепежной пластине и снимите ручку.
- Снимите с противоположной стороны декоративные пластины и установите их на освободившиеся отверстия.

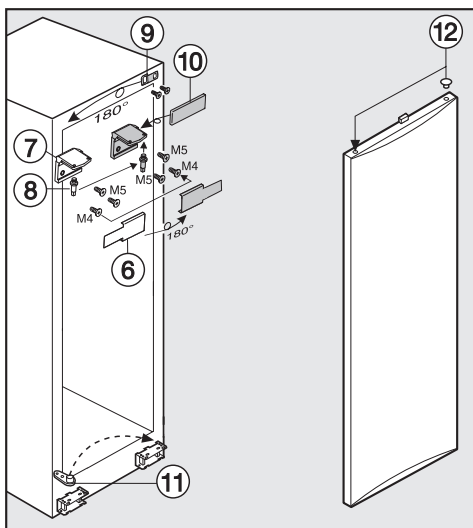
Перестановка ручки:



- Откройте дверцу прибора.
- С помощью отвертки освободите из паза цокольную панель ①, отклоните на себя и снимите.
- С помощью отвертки отсоедините деталь облицовки ② и закройте дверцу холодильника.
- Выверните шуруп ③.
- Вытяните подшипник дверцы ④ с осью подшипника ⑤ вниз, отклоните вперед и снимите.

Изменение навески дверцы

- Откройте дверцу, опрокиньте ее вниз, выведя из пазов, и снимите.



- Снимите декоративную деталь ⑥ и отверните шарнирный уголок ⑦.

- Вставьте ось ⑧ в шарнирном уголке ⑦ во второе отверстие.

- Установите металлический уголок ⑨ и декоративную деталь ⑩ на противоположную сторону, повернув их на 180°.

- Приверните шарнирный уголок ⑦ на противоположную сторону.

Шуруп M4 необходимо ввернуть в левое отверстие шарнирного уголка.

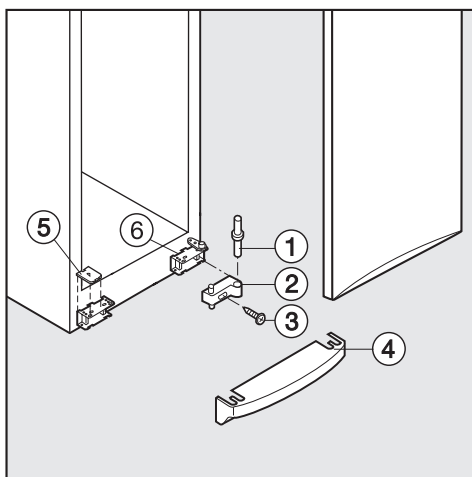
- Установите декоративную деталь ⑥ на противоположную сторону, повернув ее на 180°.

- Снимите промежуточную деталь ⑪ с помощью отвертки и переставьте на другую сторону.

- Снимите заглушку ⑫ с подшипниковой втулки в дверце и поставьте заглушку на другую сторону.

- Подвесьте дверцу холодильника на ось подшипника ⑧ и закройте ее.

На следующем рисунке дверца изображена незакрытой, чтобы лучше показать ход работ.



- Поверните подшипник дверцы ② на 180°, выньте ось подшипника ① и установите обе детали в скобу для навески дверцы ⑥:

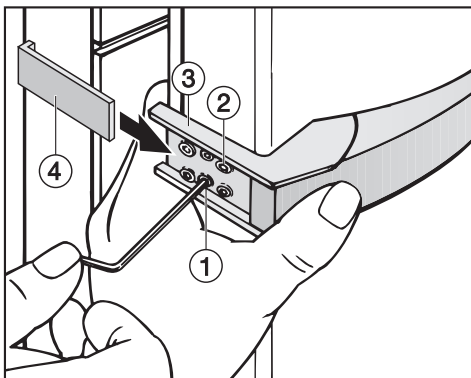
Для этого задвиньте перевернутую ось подшипника ① через скобу ⑥ в подшипник дверцы ②, поверните подшипник, сдвиньте его вверх и предварительно закрепите шурупом ③.

Изменение навески дверцы

- Выровняйте дверцу холодильника через продольный паз в скобе для навески дверцы ⑥ относительно корпуса прибора. Затем затяните шуруп ③.
- Насадите цокольную панель ④ и задвиньте ее в пазы.
- Насадите деталь облицовки ⑤ при открытой дверце впереди на цокольную панель и задвиньте ее в паз.

Монтаж ручки:

Обязательно учитывайте следующие указания при монтаже дверной ручки, так как при неправильном выполнении монтажа можно повредить дверное уплотнение.



- Приверните дверную ручку с помощью обоих передних шурупов ② сначала неплотно на противоположной стороне.

Крепежная пластина ③ должна так прилегать к корпусу дверцы, чтобы при **закрытом** положении дверцы пластина находилась на одной линии с

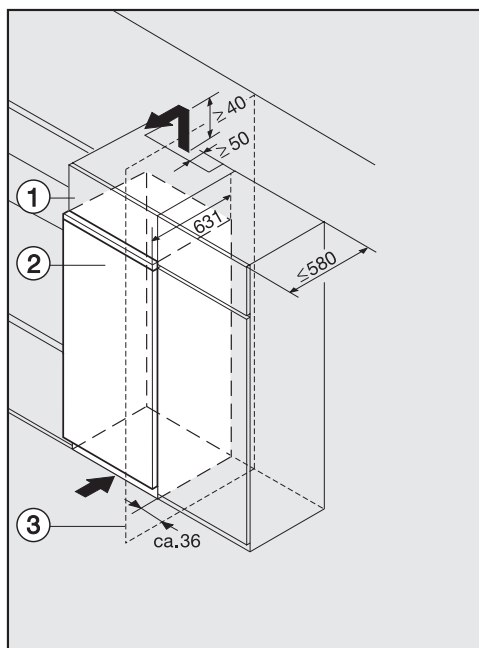
внешней стенкой прибора. Если это не так, то

- верните оба предварительно смонтированных установочных винта ① с помощью ключа с шестигранником настолько, чтобы крепежная пластина ③ образовывала нужный угол.
- Затяните все 4 шурупа ② до отказа.
- Задвиньте боковую деталь ручки ④ в направлении от прибора на направляющую крепежной пластины до четкой фиксации.

Обязательно проследите за тем, чтобы боковая деталь ручки ④ при открывании дверцы не касалась дверного уплотнения. Иначе возможны серьезные повреждения уплотнения!

Если это так, то

- выровняйте крепежную пластину ③ еще раз с помощью установочных винтов ①, чтобы пластина и боковая деталь ручки ④ имели соответствующий угол, и боковая деталь не касалась уплотнения при открывании дверцы.



Приборы шириной 600 мм могут быть установлены в любом месте ряда кухонной мебели. Для того, чтобы прибор не выделялся по высоте, над ним можно разместить соответствующий наставной шкаф ①.

Для обеспечения циркуляции воздуха с задней стороны прибора следует предусмотреть вентиляционный канал глубиной не менее 50 мм по всей ширине наставного шкафа.

Расстояние между прибором или наставным шкафом и потолком должно составлять минимум 40 мм для того, чтобы мог беспрепятственно отводиться нагретый воздух. В противном случае компрессор должен работать с большей мощностью, что повышает потребление электроэнергии.

Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты или заставлены.

Кроме того, их следует регулярно очищать от пыли.

При установке между стандартными кухонными шкафами (максимальная глубина 580 мм) холодильник может находиться непосредственно около кухонного шкафа. Дверца холодильника ② выдается при этом по бокам на 34 мм и на 51 мм в центре по отношению к фронтальной панели кухонного шкафа. Это дает возможность дверце свободно открываться и закрываться.

При **установке прибора рядом со стеной** ③ со стороны шарниров между стеной ③ и прибором ② необходимо соблюсти расстояние около 36 мм, чтобы дверцу можно было открывать полностью.



Производитель:

Миле & Ци. КГ, D-33325 Гютерсло
Miele & Cie. KG, D-33325 Guetersloh

Изготовлено на заводе:

Либхерр-Хаусгерете ГмбХ, D-88416 Оксенхаузен, Германия
Liebherr-Hausgeraete GmbH, D-88416 Ochsenhausen

Импортер:

ООО Миле СНГ
Российская Федерация
125167 Москва,
Ленинградский проспект, 39а
Телефон: (095) 745 8990
8 800 200 2900
Телефакс: (095) 745 8984

Internet: www.miele.ru
E-mail: info@miele.ru

ООО "Миле"
Украина
04070 Киев, ул. Спасская, 30
Телефон: (044) 496 0300
Телефакс: (044) 494 2285

Internet: www.miele.ua
E-mail: info@miele.ua



ОПО04



АЯ46