

Инструкция по эксплуатации, монтажу и гарантия качества Морозильник



Обязательно прочтите инструкцию по эксплуатации и монтажу перед установкой, монтажом и подготовкой к работе. Вы обезопасите себя и предотвратите повреждения.

Содержание

Указания по безопасности и предупреждения	4
Ваш вклад в охрану окружающей среды	13
Как можно сэкономить электроэнергию?	14
Описание прибора	16
Панель управления.....	16
Пояснение символов	17
Включение и выключение прибора.....	19
Перед первым использованием	19
Управление прибором.....	19
При длительном отсутствии	20
Правильная температура	21
Индикатор температуры	21
Установка температуры	22
Суперзамораживание	23
Сигналы об изменении температуры и об открытой дверце.....	24
Сигнал об изменении температуры	24
Преждевременное отключение сигнала об изменении температуры	24
Сигнал об открытой дверце	25
Преждевременное отключение сигнала об открытой дверце	25
Выполнение других установок	26
Блокировка 	26
Звуковые сигналы 	27
Яркость дисплея 	28
Режим "Шаббат" 	29
Оформление внутреннего пространства	31
Перестановка морозильных боксов на телескопических направляющих	31
Снятие полок.....	31
Замораживание и хранение.....	32
Максимальная мощность замораживания.....	32
Что происходит при замораживании свежих продуктов?	32
Хранение готовых глубокозамороженных продуктов	32
Замораживание продуктов.....	33
Использование принадлежностей	36
Автоматическое оттаивание	37

Содержание

Чистка и уход	38
Перед чисткой	39
Снятие телескопических направляющих	39
Внутреннее пространство, принадлежности	40
Чистка дверного уплотнения	41
Чистка вентиляционных отверстий	41
Что делать, если . . . ?	42
Посторонние звуки и их причины	49
Сервисная служба и гарантия качества.	50
Сертификат соответствия	50
Условия транспортировки и хранения	50
Дата изготовления	50
Информация для торговых партнеров	51
Режим презентации 	51
Электроподключение	53
Технические характеристики	54
Технические характеристики	000
Указания по монтажу	56
Side-by-side	56
Место установки	56
Система вентиляции	57
Перед встраиванием прибора	59
У Вашего прежнего прибора была другая конструкция шарниров?	60
Фронтальная поверхность из нержавеющей стали.	60
Размеры для встраивания	61
Ограничение угла открывания дверцы	62
Изменение навески дверцы	63
Встраивание прибора	67
Гарантия качества товара	81
Контактная информация о Miele	83

Указания по безопасности и предупреждения

Этот прибор отвечает нормам технической безопасности. Однако, его ненадлежащее использование может привести к травмам персонала и повреждениям изделий.

Прежде чем начать пользоваться прибором, внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации и монтажу. В ней содержатся важные сведения по встраиванию, технике безопасности, эксплуатации и техобслуживанию. Вы обезопасите себя и избежите повреждений прибора.

Фирма Miele не несет ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением данных указаний.

Бережно храните инструкцию по эксплуатации и монтажу и по возможности передайте ее следующему владельцу прибора.

Надлежащее использование

- ▶ Этот прибор предназначен исключительно для использования в домашнем хозяйстве или подобных условиях.
Этот прибор не предназначен для использования вне помещений.
- ▶ Используйте прибор исключительно в домашнем хозяйстве для хранения замороженных продуктов, а также для замораживания свежих продуктов питания и приготовления льда.
Применение его в других целях недопустимо.

Указания по безопасности и предупреждения

► Прибор не предназначен для хранения и охлаждения медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или подобных веществ или продуктов, указанных на директиве о медицинской продукции. Неправильное применение прибора может причинить вред хранящимся продуктам или привести к их порче. Кроме того, прибор не пригоден для эксплуатации во взрывоопасных помещениях.

Производитель не несет ответственности за возможные повреждения, причиной которых является ненадлежащее использование или неправильная эксплуатация.

► Лица, которые в силу своих физических способностей или из-за отсутствия опыта и соответствующих знаний не способны уверенно управлять прибором, должны это делать под присмотром.

Такие лица могут управлять прибором без надзора лишь в том случае, если они полностью освоили работу с ним и могут это делать с уверенностью и осознанием возможной опасности, связанной с неправильной эксплуатацией прибора.

Если у Вас есть дети

► Детей младше восьми лет не следует допускать близко к прибору, или они должны быть при этом под постоянным присмотром.

► Дети старше восьми лет могут пользоваться прибором без надзора взрослых, если они настолько освоили управление им, что могут это делать с уверенностью. Дети должны осознавать возможную опасность, связанную с неправильной эксплуатацией прибора.

► Не разрешайте детям проводить чистку и техобслуживание прибора без Вашего присмотра.

► Не оставляйте без надзора детей, если они находятся вблизи прибора. Никогда не позволяйте детям играть с прибором.

Указания по безопасности и предупреждения

► Опасность удушья! При игре с упаковкой (например, пленкой) дети могут завернуться в нее или натянуть на голову, что приведет к удушью. Храните упаковочный материал в недоступном для детей месте.

Техническая безопасность

► Контур циркуляции хладагента проверен на герметичность. Прибор соответствует соответствующим постановлениям безопасной эксплуатации, а также действующим нормам ЕС.

► Этот прибор 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 эффекты неизбежны, однако они не оказывают никакого воздействия на производительность прибора.

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

При повреждениях контура:

- избегайте открытого огня или очагов воспламенения,
- отсоедините прибор от сети электропитания,
- проветрите в течение нескольких минут помещение, в котором располагается прибор, и
- обратитесь в сервисную службу.

Указания по безопасности и предупреждения

- ▶ Чем больше хладагента имеется в приборе, тем больше должно быть помещение, в котором размещен прибор. 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 прибора.
- ▶ Данные подключения (предохранитель, напряжение, частота) на типовой табличке прибора должны обязательно соответствовать параметрам электросети во избежание повреждений прибора. Перед подключением сравните эти данные. 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.
- ▶ Надежная и безопасная работа прибора гарантирована лишь в том случае, если прибор подключен к централизованной электросети.
- ▶ При повреждении сетевого провода его замена должна выполняться специалистом, авторизованным фирмой Miele, во избежание возникновения опасностей для пользователя.
- ▶ Многоместные розетки или удлинители не обеспечивают необходимую безопасность (опасность возгорания). Не подключайте прибор к электросети с помощью таких устройств.

Указания по безопасности и предупреждения

- ▶ Попадание влаги на детали, находящиеся под напряжением, или на сетевой кабель может привести к короткому замыканию. Поэтому не разрешается эксплуатация прибора в местах, не защищенных от влаги или брызг воды (например, в гараже, домовой прачечной и т.д.).
- ▶ Не разрешается эксплуатация этого прибора на нестационарных объектах (напр., судах).
- ▶ Повреждения прибора могут быть опасны для Вас. Проверяйте, нет ли на приборе видимых повреждений. Никогда не пользуйтесь поврежденным прибором.
- ▶ Используйте прибор только во встроенном виде, чтобы обеспечить его надежную работу.
- ▶ При проведении монтажа, техобслуживания и ремонта прибор должен быть отключен от электросети. Прибор считается отключенным от сети только в том случае, если:
 - выключены предохранители на распределительном щите, или
 - полностью вывернуты резьбовые предохранители на распределительном щите, или
 - отсоединен от электросети сетевой кабель. Для того, чтобы отсоединить от сети прибор, который оснащен сетевым проводом с вилкой, беритесь за вилку, а не за провод.
- ▶ Вследствие неправильно выполненных работ по монтажу, техобслуживанию или ремонту может возникнуть серьезная опасность для пользователя. Такие работы могут проводить только специалисты, авторизованные Miele.
- ▶ Право на гарантийное обслуживание теряется, если ремонт прибора выполняет специалист сервисной службы, не авторизованной фирмой Miele.

Указания по безопасности и предупреждения

► Только при использовании оригинальных запчастей фирма Miele гарантирует, что будут выполнены требования к безопасности. Вышедшие из строя детали должны заменяться только на оригинальные запчасти.

Правильная эксплуатация

► Прибор рассчитан на определенный климатический класс (диапазон окружающих температур), границы которого должны строго соблюдаться. Климатический класс изделия указан на типовой табличке, расположенной внутри прибора. Более низкая окружающая температура приводит к увеличению времени простоя компрессора, в результате этого прибор не сможет поддерживать требуемую температуру.

► Не следует закрывать или заставлять вентиляционные отверстия. Иначе будет отсутствовать беспрепятственное поступление воздуха в прибор, в результате повысится потребление электроэнергии, и не исключен выход из строя отдельных компонентов прибора.

► Если Вы храните в приборе или в его дверце продукты с содержанием жира или масла, проследите, чтобы в случае вытекания жир или масло не попали на пластиковые детали прибора. Иначе в пластике могут образоваться трещины, что приведет к его разрушению.

► Не храните никакие взрывчатые вещества и продукты с горючим рабочим газом (например, аэрозоли) в приборе. Возможно воспламенение горючих газовых смесей под воздействием электрических компонентов.

Опасность пожара и взрыва!

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

Опасность взрыва!

Указания по безопасности и предупреждения

- ▶ Не храните в морозильной камере консервные 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 морозильную камеру для быстрого охлаждения, не позднее чем через час. Иначе бутылки могут лопнуть. Опасность получения травм и повреждений!
- ▶ Не прикасайтесь мокрыми руками к замороженным продуктам и металлическим деталям. Руки могут примерзнуть. Опасность получения травм!
- ▶ Никогда не берите в рот мороженое и кубики льда сразу после того, как Вы достали их из морозильной камеры. Из-за очень низкой температуры замораживания губы и язык могут примерзнуть к продуктам. Опасность получения травмы!
- ▶ 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 превысил допустимый, существует опасность пищевого отравления.
Срок хранения зависит от многих факторов, например, свежести и качества продуктов, а также температуры, при которой они хранятся. Учитывайте указания изготовителей относительно сроков годности продуктов и условий хранения!
- ▶ Используйте исключительно оригинальные принадлежности Miele. При установке или встраивании других деталей теряется право на гарантийное обслуживание.

Указания по безопасности и предупреждения

Чистка и уход

- ▶ Запрещается обрабатывать дверное уплотнение с помощью масел и жиров.
В противном случае уплотнение станет со временем пористым.
- ▶ Пар из пароструйного очистителя может попасть на детали, находящиеся под напряжением, и вызвать короткое замыкание. Никогда не используйте для очистки и оттаивания прибора пароструйный очиститель.
- ▶ Острыми и остроконечными предметами можно повредить хладогенераторы, и прибор станет непригоден к эксплуатации. Поэтому никогда не используйте такие предметы для того, чтобы
 - удалить слой инея или льда,
 - отделить примерзшие формочки для льда и продукты.
- ▶ Запрещается помещать в прибор 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.

Транспортировка

- ▶ Транспортируйте прибор всегда в вертикальном положении в транспортной упаковке, чтобы защитить его от повреждений.
- ▶ При транспортировке желательно, чтобы Вам помогал второй человек, так как у прибора большой вес. Опасность травм и повреждений!

Указания по безопасности и предупреждения

Утилизация прибора

- ▶ При необходимости сломайте замок дверцы Вашего вышедшего из строя прибора перед тем, как его утилизировать. Это помешает тому, что играющий ребенок сможет случайно закрыться в приборе и подвергнуть опасности свою жизнь.
- ▶ Выброс хладагента может привести к травме глаз! Не повреждайте детали контура охлаждения, например,
 - прокалыванием каналов циркуляции хладагента в испарителе,
 - сгибанием трубок,
 - соскребанием покрытия с поверхностей.

Символ на компрессоре (зависит от модели)

Настоящее указание имеет значение только для утилизации. При обычном режиме опасность отсутствует!



- ▶ Масло из компрессора при проглатывании и проникновении в дыхательные пути может быть смертельно опасным.

Ваш вклад в охрану окружающей среды

Утилизация транспортной упаковки

Упаковка защищает прибор от повреждений при транспортировке. Материалы 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 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 никогда не выбрасывайте 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 прибора на утилизацию его трубы 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 этой инструкции, в главе "Указания по безопасности и предупреждения".

Как можно сэкономить электроэнергию?

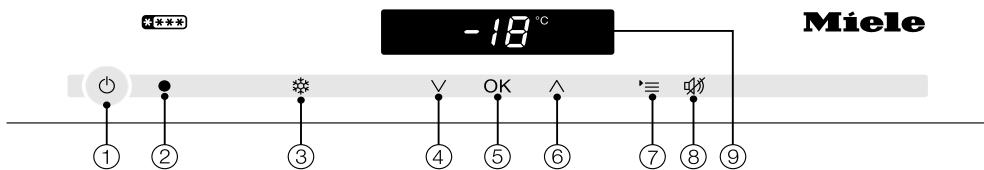
	нормальное энергопотребление	повышенное энергопотребление
Установка прибора/техобслуживание	В проветриваемых помещениях.	В закрытых, непроветриваемых помещениях.
	В защищенном от прямых солнечных лучей месте.	В месте воздействия прямых солнечных лучей.
	На расстоянии от источника тепла (радиатор, плита).	Рядом с источником тепла (радиатор, плита).
	При оптимальной температуре в помещении - около 20 °C.	При высокой температуре в помещении.
	Вентиляционные отверстия не закрыты и регулярно очищаются от пыли.	С закрытыми или запыленными вентиляционными отверстиями.
Установка температуры	В морозильной камере -18 °C	При низкой установке температуры: чем ниже температура в морозильной камере, тем выше расход электроэнергии!

Как можно сэкономить электроэнергию?

	нормальное энергопотребление	повышенное энергопотребление
Эксплуатация	<p>Расположение выдвижных ящиков и полок, как при поставке прибора.</p> <p>Открывать дверцы только при необходимости, на как можно более короткое время. Хранить хорошо рассортированные продукты.</p>	<p>Частое и длительное открывание дверцы приводит к потерям холода и попаданию внутрь прибора теплого воздуха из помещения. Прибор пытается понизить температуру, и время работы компрессора увеличивается.</p>
	<p>При совершении покупок использовать сумку-холодильник и быстро размещать продукты на хранение в прибор.</p> <p>Сперва дать остыть теплым блюдам и напиткам и только после этого помещать их в прибор.</p>	<p>Вместе с тёплыми блюдами и продуктами, имеющими комнатную температуру, тепло попадает в прибор. Прибор пытается понизить температуру, время работы компрессора увеличивается.</p>
	<p>Хранить продукты хорошо упакованными.</p>	<p>Испарение и конденсация жидкостей в морозильной камере вызывает снижение производительности прибора.</p>
	<p>Не переполнять боксы, чтобы не препятствовать циркуляции воздуха.</p>	<p>Затруднение движения воздуха является причиной снижения производительности прибора.</p>

Описание прибора

Панель управления



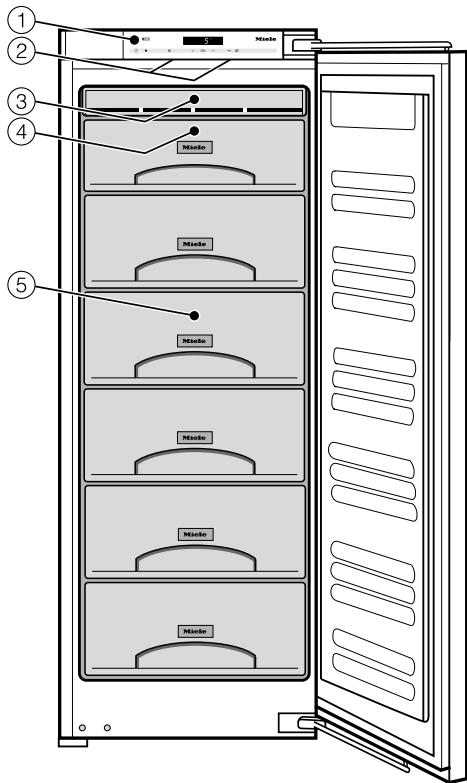
- ① Вкл/Выкл всего прибора
- ② Оптический интерфейс (только для сервисной службы)
- ③ Вкл/Выкл функции SuperFrost (суперзамораживание)
- ④ Установка температуры (▽ для понижения), кнопка выбора в режиме установок
- ⑤ Подтвердить выбор (кнопка OK)
- ⑥ Установка температуры (△ для повышения), кнопка выбора в режиме установок
- ⑦ Вход в режим установок и выход из него
- ⑧ Выключение сигнала об открытой дверце
- ⑨ Дисплей с индикацией температуры и символами (символы видны только в режиме установок, при предупреждающем сигнале или сообщении; пояснение символов см. в таблице)

Описание прибора

Пояснение символов

Символ	Значение	Функция
	Блокировка	Защита от нежелательного выключения, нежелательного изменения температуры, нежелательного включения режима SuperFrost и нежелательного изменения установок
	Акустические сигналы	Возможности выбора для звука нажатия кнопок и для предупреждающих сигналов об открытой дверце и об изменении температуры
	Яркость дисплея	Установка яркости дисплея
	Режим "Шаббат"	Включение и выключение режима "Шаббат"
	Подключение к электросети	Подтверждает, что прибор подсоединен к электросети, если он не включен; мигает при неисправности сети
	Предупреждающий сигнал	Горит непрерывно при звуке сигнала об открытой дверце; мигает при звуке сигнала об изменении температуры, неисправности сети и других сообщениях о неисправности.
	Режим презентации (виден только при включенном режиме презентации)	Выключение режима презентации

Описание прибора



- ① Панель управления
- ② Внутреннее освещение
- ③ Система NoFrost
- ④ Верхний морозильный бокс (может использоваться в качестве морозильного поддона)
- ⑤ Морозильные боксы (количество зависит от модели)

На этом рисунке для примера показана одна из моделей.

Включение и выключение прибора

Перед первым использованием

Упаковка

- Удалите все упаковочные материалы, находящиеся внутри прибора.

Чистка

Обратите, пожалуйста, внимание на соответствующие указания в главе "Чистка и уход".

- Промойте внутреннюю часть прибора и дополнительные принадлежности.

Управление прибором

Для управления этим прибором достаточно касания пальцем сенсорных кнопок.

Каждое касание подтверждается звуковым сигналом. Вы можете его отключить (см. главу "Выполнение других установок - Звуковые сигналы").

Включить прибор

Как только прибор подключается к сети электропитания, через некоторое время после этого на дисплее появляется символ подключения к электросети $\text{--}\text{C}$.



- Коснитесь кнопки Вкл/Выкл.

Символ подключения электросети $\text{--}\text{C}$ гаснет, и на дисплее появляется показание температуры.

На дисплее мигают два штриха, если текущая температура выше 0°C .

Прибор начинает охлаждаться. Одновременно мигают индикатор температуры и символ предупреждения Δ , пока не будет достигнута нужная температура.

При открытой дверце включается внутреннее освещение. Светодиодная подсветка становится ярче, пока не достигнет максимальной яркости.

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

Включение и выключение прибора

Выключить прибор



- Коснитесь кнопки Вкл/Выкл.
Если ничего не происходит, то значит включена функция блокировки!

На дисплее гаснет индикация температуры, и появляется символ подключения электросети – \oplus .

Охлаждение прекратится.

Выключение прибора в режиме "Шаббат"

В любое время Вы можете сразу выключить прибор.



- Коснитесь кнопки Вкл/Выкл.
На дисплее гаснет индикация температуры, и появляется символ подключения электросети – \oplus .

Охлаждение прекратится.

Как только Вы снова включите прибор, режим "Шаббат" будет выключен.

При длительном отсутствии

 В оставленном на длительное время с закрытой дверцей выключенным, но не вымытом приборе может образоваться плесень. Обязательно очищайте прибор.

Если Вы в течение длительного срока не будете пользоваться прибором, тогда

- выключите прибор,
- выньте вилку из розетки или отключите предохранитель,
- очистите прибор и
- оставьте прибор открытый, чтобы он проветривался и не появился запах.

Правильная температура

Правильная установка температуры 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 °С**. При этой температуре прекращается развитие микроорганизмов. Как только температура поднимается выше -10 °С, 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 приборе повышается, если

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

Индикатор температуры

Индикатор температуры на дисплее показывает в обычном режиме **среднюю, фактическую температуру в морозильной камере**, которая в данный момент установилась в приборе.

Если температура вышла за пределы возможной индикации, то на индикаторе мигают штрихи.

В зависимости от температуры в помещении и установки может пройти несколько часов до того, как нужная температура будет достигнута и начнется длительная индикация ее значения.



⚠ Если температура в течение длительного времени оставалась выше -18 °С, то проверьте, не подтаяли ли замороженные продукты. Если это так, используйте продукты как можно быстрее или, прежде чем их снова замораживать, подвергните дальнейшей кулинарной обработке (отварите или пожарьте)!

Правильная температура

Установка температуры

- Установите температуру обеими сенсорными кнопками под дисплеем.

При этом при касании кнопки



- значение температуры будет понижаться,



- значение температуры будет повышаться.

Во время установки температуры ее значение мигает.

При касании кнопок Вы можете наблюдать следующие изменения индикации на дисплее:

- Первое касание: мигает **значение температуры, установленное в последний раз**.
- Каждое следующее касание: значение температуры изменяется с шагом 1 С°.
- Оставьте палец прижатым к кнопке: значение температуры непрерывно изменяется.

Приблизительно через 5 секунд после последнего касания кнопки индикатор температуры автоматически переключится на индикацию **факти-**

ческого значения температуры, которая в данный момент установилась в приборе.

или

- Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

Если Вы изменили температуру, то проверьте индикацию температуры **прим. через 6 часов, если в приборе хранится немного продуктов, и прим. через 24 часа при заполненном приборе**. Только спустя данное время в нем устанавливается реальная температура.

- Если же температура будет слишком высокой или низкой, то установите ее снова.

Возможные значения установки температуры

Вы можете установить температуру от -15 °C до -28 °C.

Функция суперзамораживания

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

При использовании этой функции продукты будут быстро замораживаться. Функция суперзамораживания поможет сохранить в продуктах все питательные вещества, витамины, а также их внешний вид и вкус.

Исключения:

- Если на хранение размещаются уже замороженные продукты.
- Если за день размещается на хранение не более 2 кг продуктов.

Включение функции суперзамораживания

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



- Коснитесь кнопки суперзамораживания, чтобы она загорелась на желтом фоне.

Температура в морозильной камере понижается, так как прибор работает при максимальной холодильной мощности.

Выключение суперзамораживания

Функция суперзамораживания отключается автоматически примерно через 65 часов. Продолжительность времени до выключения функции зависит от количества размещенных продуктов. Символ функции суперзамораживания 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 °C. Проверьте температуру в приборе.



- Коснитесь кнопки суперзамораживания, чтобы она больше не горела на желтом фоне.

Система охлаждения прибора снова работает в нормальном режиме.

Сигналы об изменении температуры и об открытой дверце

Прибор оснащен функцией звукового сигнала, чтобы температура в морозильной камере не могла незаметно подниматься, а также во избежание потерь электроэнергии, если дверца остается открытой.

Сигнал об изменении температуры

 Если температура в течение длительного времени оставалась выше -18 °C, то проверьте, не подтали ли замороженные продукты. Если это так, используйте продукты как можно быстрее или, прежде чем их снова замораживать, подверните дальнейшей кулинарной обработке (отварите или пожарьте)!

Если температура замораживания достигает диапазона слишком высоких значений, на дисплее мигает символ предупреждающего сигнала . Дополнительно раздается звуковой сигнал.

Температура, при которой раздается звуковой сигнал, зависит от установленной.

Акустический и оптический сигналы подаются, например,

- если Вы включаете прибор и температура в нем сильно отличается от установленной,
- если Вы перекладываете и вынимаете продукты, и при этом в прибор попадает много теплого воздуха из помещения,
- если Вы замораживаете большое количество продуктов,
- если Вы замораживаете теплые свежие продукты,
- после перерыва в электроснабжении,
- если прибор неисправен.

Как только прекратится поступление сигнала о неполадке, звуковой сигнал замолкает, и символ предупреждающего сигнала  гаснет.

Преждевременное отключение сигнала об изменении температуры

Если Вам мешает звуковой сигнал, Вы можете его отключить преждевременно.



- Нажмите на кнопку для выключения сигнала об изменении температуры.

Звуковой сигнал замолкает. Символ предупреждающего сигнала  продолжает высвечиваться, пока не прекратится поступление сигнала о неполадке.

Сигналы об изменении температуры и об открытой дверце

Сигнал об открытой дверце

Если дверца прибора долгое время остается открытой, раздается звуковой сигнал. Высвечивается символ предупреждающего сигнала .

Время до включения сигнала об открытой дверце зависит от выбранной установки и составляет или 2 минуты (заводская установка), или 4 минуты. Сигнал об открытой дверце можно также отключить (см. "Выполнение других установок - Звуковые сигналы").

Как только дверца прибора закроется, звуковой сигнал замолкает, и символ предупреждающего сигнала  на дисплее гаснет.

Если предупреждающий сигнал не звучит, хотя есть состояние неполадки из-за открытой дверцы, значит сигнал был выключен в режиме установок (см. "Выполнение других установок - Звуковые сигналы").

Преждевременное отключение сигнала об открытой дверце

Если Вам мешает звуковой сигнал, Вы можете его отключить преждевременно.



- Нажмите на кнопку для выключения сигнала об открытой дверце.

Звуковой сигнал замолкает. Символ предупреждающего сигнала  продолжает высвечиваться, пока дверца прибора не будет закрыта.

Выполнение других установок

Определенные установки прибора Вы можете выполнить только в режиме установок.

Когда Вы находитесь в режиме установок, сигнал об открытой дверце или другое сообщение о неисправности автоматически заглушается. На дисплее, однако, высвечивается символ предупреждающего сигнала .

Возможности установки

	Включение / выключение блокировки
	Включение / выключение звуковых сигналов
	Изменение яркости дисплея
	Включение / выключение режима "Шаббат"

Все перечисленные возможности установки описываются далее.

Блокировка

При помощи блокировки Вы сможете защитить прибор от:

- нежелательного выключения,
- нежелательного изменения температуры,
- нежелательного выбора функции суперзамораживания,
- нежелательного изменения установок (возможно только выключение блокировки).

Таким образом Вы предотвратите, что некомпетентные лица, например, дети, смогут выключить прибор или изменить его установки.

Включение / выключение блокировки



■ Нажмите на кнопку установок.

На дисплее появляются на выбор все символы, символ  мигает.



■ Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

На дисплее мигает установка, выбранная последней, горит символ .

Выполнение других установок



- Нажатием на кнопки \wedge или \vee Вы можете теперь установить, должна ли блокировка быть выключена или включена:

0: блокировка выключена
1: блокировка включена.



- Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

Выбранная установка вступает в силу, символ мигает.



- Нажмите на кнопку установок, чтобы выйти из режима установок.
Иначе электроника прим. через одну минуту автоматически "выйдет" из режима установок.

При включенном блокировке на дисплее горит символ .

Звуковые сигналы ♫

Прибор оснащен акустическими сигналами. Это звуковой сигнал при нажатии кнопок и предупреждающие сигналы об открытой дверце и об изменении температуры.

Вы можете включить или выключить сигнал при нажатии кнопок и сигнал об открытой дверце, но для сигнала об изменении температуры это невозможно.

Вы можете выбирать между четырьмя установками. На заводе установлена опция 3, т.е. звук при нажатии кнопок и сигнал об открытой дверце включены.

Включение / выключение звуковых сигналов



- Нажмите на кнопку установок.

На дисплее появляются на выбор все символы, символ мигает.



- Нажимайте на кнопки установки температуры (\wedge или \vee) так часто, пока на дисплее не будет мигать символ ♫ .



- Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

Выполнение других установок

На дисплее мигает установка, выбранная последней, горит символ .



- Нажатием на кнопку \wedge или \vee Вы можете теперь выбирать:
 - 0 : звук при нажатии кнопок выкл.; сигнал об открытой дверце выкл.
 - 1 : звук при нажатии кнопок выкл.; сигнал об открытой дверце вкл.
(через 4 минуты)
 - 2 : звук при нажатии кнопок выкл.; сигнал об открытой дверце вкл.
(через 2 минуты)
 - 3 : звук при нажатии кнопок вкл.; сигнал об открытой дверце вкл.
(через 2 минуты)



- Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

Выбранная установка вступает в силу, символ  мигает.



- Нажмите на кнопку установок, чтобы выйти из режима установок.
Иначе электроника прим. через одну минуту автоматически "выйдет" из режима установок.

Яркость дисплея

Вы можете настроить яркость дисплея в соответствии с условиями освещения в помещении.

Яркость дисплея можно постепенно изменять по уровням с 1 до 3 . В заводской настройке установлен уровень 3 (максимальная яркость).

Изменение яркости дисплея



- Нажмите на кнопку установок.

На дисплее появляются на выбор все символы, символ  мигает.



- Нажимайте на кнопки установки температуры (\wedge или \vee) так часто, пока на дисплее не будет мигать символ .



- Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

На дисплее мигает установка, выбранная последней, горит символ .

Выполнение других установок



- Нажатием на кнопки \wedge или \vee Вы можете теперь изменить яркость дисплея:

1: минимальная яркость
2: средняя яркость
3: максимальная яркость.



- Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

Выбранная установка вступает в силу, символ  мигает.



- Нажмите на кнопку установок, чтобы выйти из режима установок.
Иначе электроника прим. через одну минуту автоматически "выйдет" из режима установок.

Режим "Шаббат"

Прибор оснащен режимом "Шаббат", позволяющим поддерживать религиозные обычаи.

При этом отключаются:

- внутренняя подсветка при открытой дверце,
- все звуковые и оптические сигналы,
- индикация температуры,
- функция суперзамораживания (если была перед этим включена).

Доступны для выбора:

- кнопка установок для выключения режима "Шаббат"
- и кнопка Вкл/Выкл.

Работа в режиме "Шаббат" автоматически выключается примерно через 120 часов.

Следите за тем, чтобы дверца прибора была плотно закрыта, так как отключены и оптический и звуковой предупреждающие сигналы.

В это время не происходит индикации возможной неисправности в сети электропитания. После восстановления электропитания прибор запускается в режиме "Шаббат".

Выполнение других установок

Включение режима "Шаббат".



- Нажмите на кнопку установок.

На дисплее появляются на выбор все символы, символ мигает.



- Нажимайте на кнопки установки температуры (\wedge или \vee) так часто, пока на дисплее не будет мигать символ .



- Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

На дисплее мигает установка, выбранная последней, горит символ .



- Нажатием кнопки \wedge или \vee Вы можете теперь установить режим "Шаббат". Выберите для этого установку 1.



- Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

Выбранная установка вступает в силу, горит символ .

Как только символ на дисплее погаснет через 3 секунды, режим "Шаббат" включается.

- Выключите режим "Шаббат" после шаббата.

Выключение режима "Шаббат"



- Нажмите на кнопку установок, чтобы выйти из режима "Шаббат".

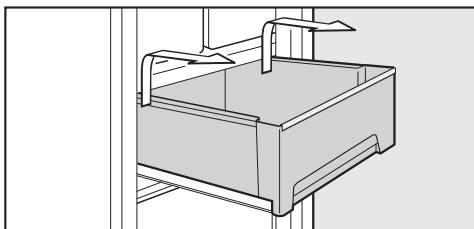
На дисплее появляется индикация температуры, и включается внутренняя подсветка.

Оформление внутреннего пространства

Перестановка морозильных боксов на телескопических направляющих

Некоторые морозильные боксы двигаются на телескопических направляющих и могут быть вынуты наружу для закладывания или вынимания продуктов или для чистки.

- Выдвиньте боксы до упора.



- Возьмитесь за бокс с обеих сторон (задняя часть), поднимите его сначала вверх и затем вынимайте, направляя вперед.

Затем задвиньте направляющие обратно. Так Вы избежите их повреждений!

При очистке прибора следите за тем, чтобы из направляющих не была вымыта специальная смазка. Протирайте телескопические направляющие влажной салфеткой.

- Для установки бокса положите его на полностью выдвинутые направляющие.
- Задвиньте бокс в прибор до его фиксации.

Снятие полок

Полки можно будет снять.

- Немного приподнимите переднюю часть полки и вытяните полку вперед наружу.

Замораживание и хранение

Максимальная мощность замораживания

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

Указанная на типовой табличке максимальная мощность замораживания была установлена по европейской норме DIN EN ISO 15502.

Что происходит при замораживании свежих продуктов?

Свежие продукты должны замораживаться в максимально короткий срок, так Вы лучше сохраните их натуральные вкус, витамины, цвет, питательные вещества.

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 потери сока очень низкие. Образуется совсем немного талой воды!

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 дома в холодильник или морозильник.



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 остатки блюд, яичные желтки и белки, 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 вынимают, быстро 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 сырье 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 остывть, не помещая их в прибор, чтобы избежать подтаивания уже замороженных продуктов и сократить потребление электроэнергии.

Упаковка

- Замораживайте небольшими порциями.

Пригодная упаковка

- пластиковая пленка
- полиэтиленовая пленка
- 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.

Совет: Пакеты или пленку из полиэтилена Вы можете герметично заварить на специальном аппарате.

Замораживание и хранение

- 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. "Применение функций суперохлаждения и суперзамораживания - Функция суперзамораживания"). Благодаря этому уже хранящиеся продукты получат дополнительный резерв холода.

Размещение продуктов

 Следует соблюдать следующие максимальные значения загрузки:

- верхний морозильный бокс = 5 кг
- морозильный бокс = 25 кг
- стеклянная полка = 35 кг

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

- Кладите упаковки сухими, чтобы исключить их смерзание или промерзание.
- небольшое количество продуктов**

Продукты следует замораживать в нижних морозильных боксах.

- Кладите продукты на дно боксов по всей поверхности, чтобы они промерзли, как можно быстрее.

Кладите продукты на стеклянные полки таким образом, чтобы вентиляционные прорези на задней стенке всегда оставались открытыми. Это очень важно для безупречной работы прибора и нормального энергопотребления!

- максимальное количество замораживаемых продуктов (см. типовую табличку)**
 - Вытащите морозильные боксы наружу.
 - Кладите продукты по всей поверхности на стеклянные полки, чтобы они промерзли как можно быстрее.
- После замораживания:
- Положите замороженные продукты в морозильный бокс и задвиньте его вовнутрь.
 - продукты большого размера**
Если Вы хотите заморозить продукт большого размера, например, индейку или дичь, Вы можете вынуть стеклянные полки, расположенные между морозильными боксами.
 - Выньте морозильные боксы, слегка приподнимите стеклянные полки и вытяните их вперед!

Замораживание и хранение

Срок хранения замороженных продуктов

Срок хранения продуктов очень различается даже при соблюдении предписанной температуры -18° С. Даже в замороженных продуктах происходят сильно замедленные процессы распада определенных веществ. Например, под воздействием кислорода, содержащегося в воздухе, может прогоркнуть жир. Поэтому нежирное мясо может храниться примерно в два раза дольше, чем жирное.

Указанные данные являются ориентировочными сроками хранения в морозильной камере продуктов, относящихся к разным группам.

Продуктовая группа	Срок хранения (месяцы)
Мороженое	от 2 до 6
Хлеб, изделия из теста	от 2 до 6
Сыр	от 2 до 4
Рыба, жирная	от 1 до 2
Рыба, нежирная	от 1 до 5
Колбаса, ветчина	от 1 до 3
Дичь, свинина	от 1 до 12
Птица, говядина	от 2 до 10
Овощи, фрукты	от 6 до 18
Травы	от 6 до 10

У стандартных, имеющихся в продаже продуктов глубокой заморозки решающее значение имеет срок хранения, указанный на упаковке.

Размораживание замороженных продуктов

Замороженные продукты могут быть разморожены

- в микроволновой печи,
- в духовом шкафу в режиме "Конвекция" или "Размораживание",
- при комнатной температуре,
- в холодильной камере (холод, который отдают замороженные продукты, используется для охлаждения хранящихся продуктов),
- в пароварке.

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

Куски мяса и рыбы (например, фарш, курицу, рыбное филе) размораживайте так, чтобы не было контакта с другими продуктами. Соберите талую воду и вылейте ее.

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, в связи с изменением клеточной структуры продуктов.

Замораживание и хранение

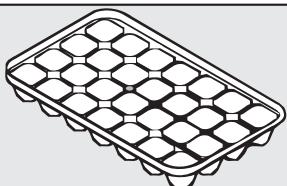
 Размороженные или подтаявшие продукты не замораживайте снова, если Вы не подвергли их термической обработке (сварили или поджарили). Только в этом случае возможно повторное замораживание!

Быстрое охлаждение напитков

Доставайте бутылки, которые были помещены в морозильную камеру для быстрого охлаждения, **не позднее, чем через час**. Иначе бутылки могут лопнуть.

Использование принадлежностей

Приготовление кубиков льда

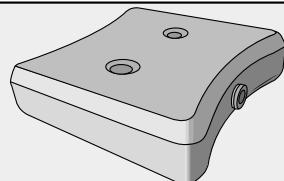


- Заполните форму для льда на три четверти водой и поставьте ее на дно морозильного бокса.
- Для отделения примерзшей формы для льда используйте какой-нибудь тупой предмет, например, ручку ложки.

Совет: Вы легко вынете лед из формы, если подержите ее под проточной водой.

Использование аккумуляторов холода

Аккумулятор холода предотвращает быстрый подъем температуры в морозильной камере при отключении электроэнергии. Этим Вы можете продлить срок хранения продуктов.



- Положите аккумулятор холода в самый верхний морозильный бокс.

Примерно через 24 часа уровень охлаждения аккумулятора будет максимальным.

При отключении электроэнергии

- Положите промерзший аккумулятор холода прямо на продукты в самом верхнем боксе в передней области.

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

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

Автоматическое оттаивание

Прибор оснащен системой "NoFrost", благодаря чему он будет оттаивать автоматически.

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

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

Чистка и уход

Следите за тем, чтобы вода не попадала в электронику или систему освещения.

Не сливайте воду, использованную при чистке прибора, 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!

- спрей для очистки духовых шкафов,
- очиститель для стекла,
- жесткие губки и щетки с абразивной поверхностью (например, для чистки кастрюль),
- очиститель от грязи,
- острые металлические скребки.

Используйте внутри прибора только неопасные для продуктов питания чистящие средства и средства по уходу.

Мы рекомендуем использовать для чистки теплую воду с небольшим количеством мягкого моющего средства.

Важные указания по чистке Вы найдете на следующих страницах.

Указания по чистящему средству

Чтобы избежать повреждений поверхностей, **не** используйте при чистке

- чистящие средства, содержащие соду, аммиак, кислоту или хлориды,
- чистящие средства для растворения накипи,
- абразивные чистящие средства, например, абразивный порошок, пасту, пемзу,
- чистящие средства, содержащие растворитель,
- средства для чистки поверхностей из нержавеющей стали,
- моющие средства для посудомоечных машин,

Перед чисткой

- выключите прибор.

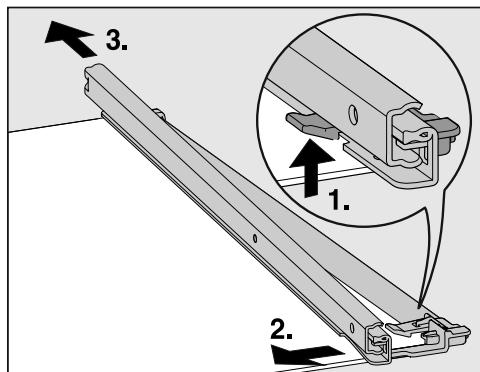
Дисплей гаснет и выключается охлаждение.

Если этого не произошло - значит включена блокировка (см. главу "Выполнение других установок - Включение/выключение блокировки").

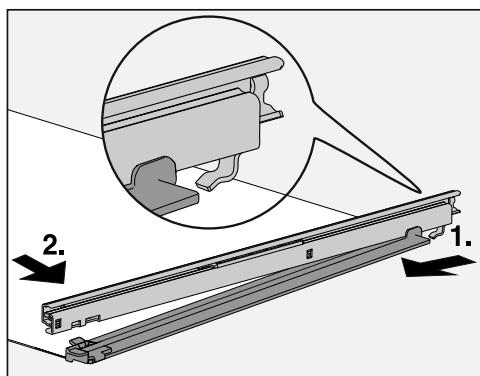
- Выньте вилку из розетки или отключите предохранитель.
- Выньте из прибора продукты и положите их в прохладное место.
- Снимите полки:
полки слегка приподнять спереди и вытащить вперед.

Планки с телескопическими направляющими на полках **не пригодны** для машинной мойки!

Снятие телескопических направляющих



- Прижмите язычок кверху (1.).
- Сдвиньте телескопическую направляющую в сторону (2.), а затем назад (3.).



- После чистки закрепите телескопические направляющие на полке.
Для этого вставить и зацепить телескопическую направляющую сзади (1.) и затем защелкнуть язычок спереди (3.).

Чистка и уход

Внутреннее пространство, принадлежности

Регулярно очищайте прибор, не менее одного раза в месяц.

Не допускайте высыхания загрязнений, а удаляйте их сразу же.

- Для чистки внутреннего пространства и принадлежностей используйте теплую воду с небольшим количеством моющего средства. После чистки промойте все чистой водой и протрите насухо.

Следующие части **нельзя мыть в посудомоечной машине**:

- все морозильные боксы
- планки
- полки
- телескопические направляющие на полках
- аккумуляторы холода
- Чистите эти принадлежности вручную.

Форма для приготовления кубиков льда **подходит для мойки в посудомоечной машине**.

Температура выбранной программы посудомоечной машины должна составлять максимум 55 °C!

Вследствие контакта с природными красителями, содержащимися, например, в моркови, томатах и кетчупе, пластиковые детали посудомоечной машины могут окраситься. Это изменение окраски не оказывает влияния на устойчивость детали.

- Протирайте телескопические направляющие влажной салфеткой.

При очистке следите за тем, чтобы из направляющих не была вымыта специальная смазка.

- Оставьте дверцу прибора еще на некоторое время открытой, чтобы его достаточно проветрить и избежать образования запаха.

Чистка дверного уплотнения

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.

Чистка вентиляционных отверстий

Скопления пыли вызывают повышение расхода электроэнергии.

- Регулярно чистите вентиляционные отверстия кисточкой или пылесосом (используйте для этого, например, насадку для щадящей уборки к пылесосу Miele).

После чистки

- Задвиньте в прибор все полки.
- Закройте дверцу прибора.
- Подсоедините прибор к электропитанию и включите его.
- Включите на некоторое время функцию суперзамораживания, чтобы морозильная камера быстро охладилась.
- Задвиньте морозильные боксы с продуктами в морозильную камеру, как только температура в ней будет достаточно низкой.
- Выключите функцию суперзамораживания нажатием кнопки суперзамораживания, как только постоянная температура морозильной камеры будет составлять не менее -18°C.

Что делать, если . . . ?

Вы можете самостоятельно устранить большинство помех и неполадок, которые могут возникнуть при ежедневной эксплуатации прибора. Приведенный ниже обзор должен Вам в этом помочь.

Однако, если Вы не можете найти или устраниТЬ причину неисправности, то обратитесь в сервисную службу.

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

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

Работы по монтажу, техобслуживанию или ремонту могут проводить только специалисты, авторизованные Miele.

Проблема	Причина и устранение
Прибор не охлаждает-ся, внутренняя под-светка не загорается при открытой дверце, дисплей остается темным.	<p>Прибор не включен, и на дисплее горит символ подключения к электросети -Φ.</p> <p>■ Включите прибор.</p> <p>Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.</p> <p>■ Вставьте вилку в розетку. У выключенного прибора на дисплее появится символ подключения к электросети -Φ.</p> <p>Сработал предохранитель на распределительном щите электропроводки. Данный прибор, электропроводка или другой электроприбор могут быть неисправны.</p> <p>■ Вызовите специалиста-электрика или специалиста сервисной службы.</p>
На дисплее горит символ !, прибор не охлаждается, однако, управление прибором и внутренняя подсветка работают.	<p>Включен режим презентации. Он позволяет представлять прибор в специализированных магазинах без включенного охлаждения. Для личного применения эта установка Вам не понадобится.</p> <p>■ Выключите режим презентации (см. главу "Информация для торговых партнеров - Режим презентации").</p>

Что делать, если . . . ?

Проблема	Причина и устранение
Компрессор работает длительное время.	Это не является неполадкой! В целях экономии электроэнергии компрессор включается при низком расходе холода в режим с пониженным числом оборотов. В связи с этим увеличивается время работы компрессора.
Компрессор включается все чаще и на более длительное время.	<p>Вентиляционные отверстия в окружающем шкафу заставлены или "забиты" пылью.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Не закрывайте ничем вентиляционные отверстия.■ Вентиляционные отверстия регулярно очищайте от пыли. <p>Часто открывалась дверца прибора или замораживалось большое количество свежих продуктов.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Открывайте дверцу прибора только при необходимости и на как можно короткий срок. <p>Требуемая температура сама установится через некоторое время.</p>
	<p>Дверца прибора неправильно закрыта.</p> <p>Возможно, в морозильной камере уже образовался толстый слой льда.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Закройте дверцу. <p>Требуемая температура сама установится через некоторое время.</p> <p>При образовании толстого слоя льда снижается охлаждающая мощность, из-за чего увеличивается потребление электроэнергии.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Разморозьте и вымойте прибор.
	<p>Температура в помещении слишком высокая. Чем выше температура в помещении, тем дольше работает компрессор.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Учитывайте указания в главе "Указания по монтажу - Место установки". <p>Прибор был неправильно встроен в нишу.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Учитывайте указания в главах "Указания по монтажу; Встраивание прибора".

Что делать, если . . . ?

Проблема	Причина и устранение
Компрессор включается все чаще и на более длительное время, температура в приборе слишком низкая.	<p>В приборе установлена слишком низкая температура.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Исправьте настройку температуры. <p>Неправильно закрыта дверца.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Проверьте, правильно ли закрыта дверца. <p>Возможно, Вы замораживали сразу большое количество продуктов.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Учитывайте указания в главе "Замораживание и хранение". <p>Еще включена функция суперзамораживания.</p> <ul style="list-style-type: none">■ В целях экономии электроэнергии Вы можете сами досрочно выключить функцию суперзамораживания: нажмите кнопку суперзамораживания.
Компрессор включается все реже и на более короткое время, температура в приборе повышается.	<p>Это не является неполадкой! Установленная температура слишком высокая.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Исправьте настройку температуры.■ Проверьте температуру еще раз через 24 часа. <p>Замороженные продукты начинают оттаивать. Возможно, температура в помещении ниже того уровня, на который рассчитан прибор.</p> <p>Компрессор включается реже, если температура в помещении слишком низкая. Поэтому в морозильной камере могло стать теплее.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Учитывайте указания в главе "Указания по монтажу - Место установки".■ Повысьте температуру в помещении.
На приборе сзади внизу у компрессора мигает светодиодный индикатор (в зависимости от модели).	<p>Это не является неполадкой! Мигание - нормальное явление. Электроника компрессора оснащена индикатором работы и светодиодным индикатором контроля неисправности (в зависимости от модели). Он мигает регулярно каждые 15 секунд.</p>

Сообщения на дисплее

Сообщение	Причина и устранение
На дисплее появится индикация "от F0 до F9".	Имеется техническая неисправность. ■ Обратитесь в сервисную службу.
На дисплее высвечивается предупреждающий символ . Дополнительно раздается звуковой сигнал.	Активирован сигнал об открытой дверце. ■ Закройте дверцу прибора. Предупреждающий символ  погаснет, и звуковой сигнал смолкнет.
На дисплее мигает предупреждающий символ .	В зависимости от установленной температуры, в морозильной камере стало слишком тепло или слишком холодно. Причиной этого может быть, например, что <ul style="list-style-type: none">– часто открывалась дверца, или она еще открыта.– замораживалось большое количество продуктов, но не была включена функция суперзамораживания.– был длительный перебой в сети электропитания. ■ Устраните причину появления предупреждения. Предупреждающий символ  погаснет, сигнал прекратит звучать. В зависимости от температуры проверьте, не подтаяли ли продукты. Если это так, то обработайте продукты (сварите или обжарьте), прежде чем снова их замораживать.

Что делать, если . . . ?

Сообщения на дисплее

Сообщение	Причина и устранение
<p>На дисплее появляется символ подключения к электросети  , и раздается звуковой сигнал.</p> <p>Появляется также индикация самой высокой температуры, которая установилась в морозильной камере во время неисправности в сети или нарушения электропитания.</p>	<p>Из-за нарушения электроснабжения за последние дни или часы температура морозильной камеры поднялась слишком высоко.</p> <p>После восстановления электроснабжения прибор работает дальше с последней установкой температуры.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Нажмите кнопку выключения звукового сигнала. <p>Индикация самой высокой температуры будет удалена. После этого на индикаторе температуры снова появится значение фактической текущей температуры в морозильной камере.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Проверьте, не подтаяли ли продукты. Если это так, то обработайте продукты (сварите или обжарьте), прежде чем снова их замораживать.

Не работает внутренняя подсветка

Проблема	Причина и устранение
Не работает внутренняя подсветка.	<p>Прибор не включен. ■ Включите прибор.</p> <p>Внутренняя подсветка отключается автоматически из-за перегрева примерно через 15 минут при открытой дверце. Если это не является причиной, значит имеется неисправность.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p> Опасность получения травм из-за удара током! Под плафоном находятся токоведущие детали. Замену и ремонт системы LED-подсветки должны выполнять исключительно специалисты сервисной службы.</p></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p> Опасность получения травм: LED-подсветка! Интенсивность света соответствует классу лазера 1/1M. Не допускается снятие и повреждение плафонов ламп или удаление плафонов в результате повреждения! Возможны травмы глаз. Запрещается смотреть на LED-подсветку (лазерное излучение класса 1/1M) с помощью оптических инструментов (лупы или т.п.)!</p></div> <p>■ Обратитесь в сервисную службу.</p>

Что делать, если . . . ?

Общие проблемы с работой прибора

Проблема	Причина и устранение
После нескольких попыток не удается открыть дверцу морозильной камеры.	Это не является неполадкой! Из-за всасывающего эффекта дверца прибора сможет быть открыта без усилий только примерно через 1 минуту.
Продукты смерзлись.	Упаковка продуктов не была при их размещении сухой. ■ Разделить продукты тупым предметом, например, ручкой ложки.
Не звучит сигнал, хотя дверца открыта уже долгое время.	Здесь нет неполадки! Предупреждающий сигнал выключен в режиме презентации (см. главу "Выполнение других установок - Звуковые сигналы").
Прибор нельзя выключить.	Включена блокировка, на дисплее горит символ  . ■ Выключите блокировку (см. главу "Выполнение других установок - Включение/выключение блокировки").
Внешние стенки прибора теплые на ощупь.	Это не является неполадкой! Тепло, возникающее при образовании холода, используется для того, чтобы избежать конденсации.

Посторонние звуки и их причины

Совершенно нормальные посторонние звуки	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 системой NoFrost может быть слышно тихое журчание, вызываемое потоком воздуха внутри прибора.
Щелчки	Щелчки слышны, если в приборе происходит расширение материала.

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

Другие звуки	Причина	Устранение
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 или полки качаются или заедают.	Проверьте положение съемных деталей и при необходимости установите их по-другому.
	Бутылки или другие емкости соприкасаются.	Слегка раздвиньте бутылки или другие емкости.
	Транспортный держатель кабеля еще висит на задней стенке прибора.	Удалите держатель кабеля.

Сервисная служба и гарантия качества

При возникновении неисправностей, которые Вы не можете устраниить самостоятельно, обращайтесь, пожалуйста, в сервисную службу Miele по телефону:

- по телефону (495) 745 89 90 или
- или в сервисные центры Miele.

Телефоны сервисных центров Miele
Вы найдете в главе "Контактная ин-
формация".

Сервисной службе необходимо сообщить номер модели и заводской номер Вашего прибора.

Эту информацию Вы найдете на типовой табличке, которая находится внутри прибора.

Нижеследующая информа- ция актуальна только для Украины:

соответствует требованиям "Технического регламента ограничения использования некоторых небезопасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2002/95/EC)"

Постановление Кабинета Министров Украины от 03.12.2008 № 1057

Сертификат соответствия

RU C-DE.ME10.B.01644
с 16.01.2014 по 15.01.2019

Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудова-

ния"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Условия транспортировки и хранения

- При температуре от -25 °C до +55 °C, а также кратковременно, не более 24 часов, до +70 °C
- Относительная влажность воздуха максимум 85% (без образования конденсата)

Дата изготовления

Дата изготовления состоит из трех цифр и указана на типовой табличке в нижней строке следующим образом:

1. Цифра:
последняя цифра года изготовления
2. Цифра /буква:
1 – 9 = месяцы, с января по сентябрь;
А, В, С = месяцы: октябрь, ноябрь, декабрь
3. Цифра:
1 = 1-й - 9-й день в месяце;
2 = 10-й - 19-й день в месяце;
3 = 20-й - 31-й день в месяце.

Пример: **4 В 1**

4: последняя цифра года изгото-
вления (например, 2014)

В: ноябрь

1: (период с 1 по 9 ноября)

Режим презентации ▶

С помощью функции "Режим презентации" прибор можно демонстрировать на торговых площадках или в выставочных залах. При этом управление прибором и подсветка работают, а компрессор остается выключенным.

Включение режима презентации



- Выключите прибор, коснувшись кнопки Вкл/Выкл.
Если это невозможно, значит включена блокировка!

На дисплее гаснет индикация температуры, и появляется символ подключения электросети -□-



- Положите палец на кнопку √ и удерживайте палец на кнопке.



- Дополнительно коснитесь один раз кнопки Вкл/Выкл (при этом не отпускайте кнопку √!).



- Держите палец на кнопке √, пока на дисплее не появится символ ▶.
- Отпустите кнопку √.

Включен режим презентации, на дисплее горит символ ▶.

Информация для торговых партнеров

Выключение режима презентации

Символ  горит на дисплее.



■ Нажмите на кнопку установок.

На дисплее появляются на выбор все символы, символ  мигает.



■ Нажимайте на кнопки установки температуры ( или .



■ Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

На дисплее мигает  (это означает: режим презентации активизирован), символ  горит.



■ Нажмите на кнопку  или , чтобы на дисплее появился  (это означает: режим презентации выключен).



■ Нажмите на кнопку OK, чтобы подтвердить Ваш выбор.

Выбранная установка вступает в силу, символ  мигает.



■ Нажмите на кнопку установок, чтобы выйти из режима установок.
Иначе электроника прим. через одну минуту автоматически "выйдет" из режима установок.

Режим презентации выключен, символ  гаснет.

В комплект поставки прибора входит кабель питания от сети 50 Гц 220–240 В.

Номинал применяемого предохранителя должен быть не менее 10 А.

Подключение должно осуществляться только к правильно смонтированной сетевой розетке с заземляющим контактом. Электропроводка с заземлением должна быть выполнена согласно существующим нормам.

Для возможности экстренного отсоединения прибора от сети электропитания сетевая розетка должна находиться вне пределов области задней стенки прибора и должна быть легко доступной.

Если после встраивания прибора доступ к розетке не возможен, то в месте подключения должны быть предусмотрены устройства отключения от сети для каждого полюса. Это любые доступные выключатели с расстоянием между контактами не менее 3 мм. К ним относятся линейные выключатели, предохранители и защитные реле.

Вилка и сетевой кабель прибора не должны касаться его задней стенки, так как иначе они могут быть повреждены из-за вибрации. Это может привести к короткому замыканию.

Другие электроприборы также нельзя подключать к розеткам в области задней стенки этого прибора.

Не разрешается подключение прибора с помощью удлинителей, так как в этом случае не гарантируется безопасность прибора (например, существует опасность перегрева).

Прибор нельзя подключать к островным инверторам, которые применяются при автономном электроснабжении, например, при **использовании солнечной энергии**.

Иначе при включении прибора во время пика напряжения может произойти его защитное отключение. Возможны повреждения электроники! Также прибором нельзя пользоваться вместе с так называемыми **энергосберегающими штекерами**, так как при этом уменьшается подача электроэнергии и прибор может перегреться.

Если требуется замена сетевого кабеля, то ее должен производить только квалифицированный специалист по электромонтажу.

Электроподключение

Технические характеристики

Сетевое напряжение	220 – 240 В
Частота	50 Гц
Предохранитель мин.	10 А
Потребление тока	1,3 А
Класс энергоэффективности	A++
Брутто-объем	248 л

Технические характеристики

Указания по монтажу

Side-by-side

Морозильники FNS 35402 i и FNS 37402 имеют в боковых стенках два закрытых пенопластом нагревателя и могут быть встроены со всеми приборами "side-by-side" в отдельные шкафы для встраивания.

Узнайте у продавца техники Miele, какие комбинации возможны для Вашего прибора!

Невстроенный прибор может опрокинуться!

Место установки

Не допускается установка прибора вблизи плиты, системы отопления или около окна в зоне прямого попадания солнечных лучей. Чем выше комнатная температура, тем дольше работает компрессор и выше расход электроэнергии. Для установки прибора подходит сухое, проветриваемое помещение.

При встраивании прибора обратите внимание на следующее:

- Сетевая розетка должна находиться вне пределов области задней стенки прибора и в экстренном случае быть легко доступной.
- Вилка и сетевой кабель прибора не должны касаться его задней стенки, так как иначе они могут быть повреждены из-за вибрации.
- Другие электроприборы также нельзя подключать к розеткам в области задней стенки этого прибора.



При высокой влажности воздуха на внешних поверхностях прибора может образовываться конденсат.

Этот конденсат может привести к коррозии на внешних стенках прибора.

Для того, чтобы избежать этого, рекомендуется устанавливать прибор с соблюдением размеров вентиляционных отверстий в сухом и/или кондиционируемом помещении.

Пожалуйста, после встраивания убедитесь, что дверца прибора закрывается правильно, указанные размеры вентиляционных отверстий соблюdenы, и что прибор встроен в соответствии с описанием.

Климатический класс

Прибор рассчитан на определенный климатический класс (диапазон окружающих температур), границы которого должны строго выдерживаться. Более низкая окружающая температура приводит к увеличению времени простоя компрессора. Это может вызвать повышение температуры в приборе и, как следствие, порчу хранящихся продуктов.

Климатический класс указан на типовой табличке внутри прибора.

Климатический класс	Комната температура
SN	+10 - +32 °C
N	+16 - +32 °C
ST	+16 - +38 °C
T	+16 - +43 °C

Если морозильник климатического класса SN будет использоваться при более низких комнатных температурах (до +5 °C), то будет обеспечена его безупречная работа.

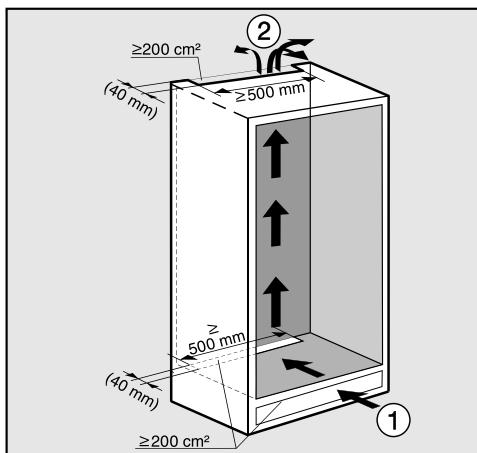
Система вентиляции

⚠ Если указанные размеры вентиляционных отверстий не будут соблюдаться, компрессор будет чаще включаться и дольше работать.

Это приведёт к повышению энергопотребления и нагрева компрессора в процессе работы. В результате компрессор может выйти из строя.

Обязательно соблюдайте указанные размеры вентиляционных отверстий.

Воздух у задней стенки прибора нагревается. Поэтому шкаф для встраивания должен быть таким, чтобы обеспечивалась безупречная вентиляция (см. "Размеры для встраивания"):



- Поступление воздуха ① происходит через цоколь, а выход воздуха ② осуществляется вверху, в задней области кухонной мебели.

Указания по монтажу

- Для вентиляции с задней стороны прибора предусматривается канал для выхода воздуха глубиной минимум 40 мм.
- Площадь вентиляционных отверстий в мебельном цоколе, шкафу для встраивания и под потолком должна составлять минимум 200 см² для беспрепятственного отвода нагретого воздуха.

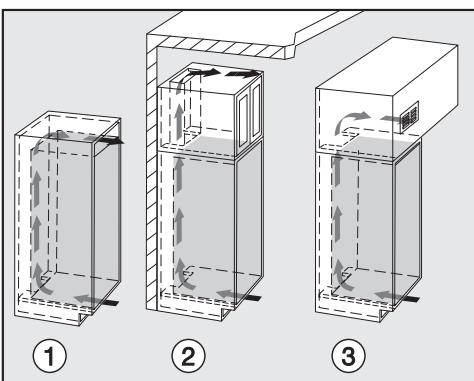
Если Вы хотите вставить в вентиляционные отверстия решетки, то вентиляционные отверстия должны быть более 200 см². Пропускная площадь 200 см² получается из суммы сечений отверстий в решетке.

- Важно! Чем больше сечение вентиляционных отверстий, тем больше экономия электроэнергии в процессе эксплуатации прибора.

Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты или заставлены. Кроме того, их следует регулярно очищать от пыли.

Верхнее вентиляционное отверстие

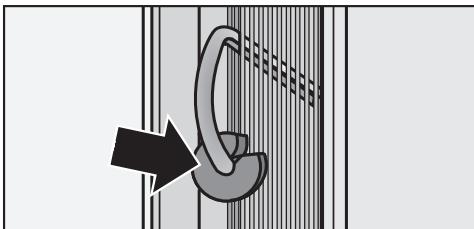
Верхнее вентиляционное отверстие можно устроить различными способами:



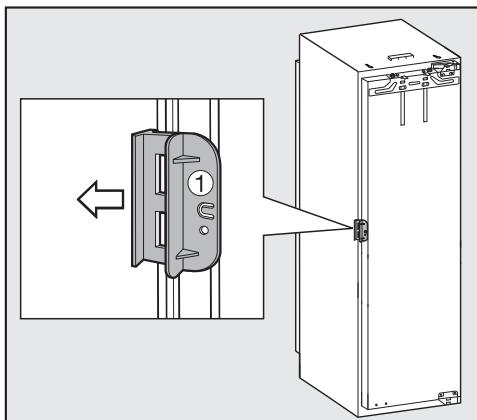
- ① непосредственно над прибором с помощью вентиляционной решетки (свободная пропускная площадь отверстия минимум 200 см²)
- ② между кухонной мебелью и потолком
- ③ в промежуточное перекрытие

Перед встраиванием прибора

- Перед встраиванием выньте из прибора упаковку с монтажными и другими принадлежностями и снимите уплотнительную ленту с наружной дверцы прибора.
- **Ни в коем случае не удаляйте с задней стороны прибора**



- проставки (в зависимости от модели). Они гарантируют необходимое расстояние между задней стенкой прибора и стеной.
- пакетики, которые находятся (в зависимости от модели) на металлической решетке (теплообменник). Они важны для функционирования прибора. Их содержимое нетоксично и неопасно.
- Удалите держатель кабеля с задней стенки прибора.
- Проверьте, свободно ли расположены все части у задней стенки прибора. Осторожно отогните прикасающиеся к задней стенке детали.



- Откройте дверцу прибора и снимите красную транспортную блокировку ① (в зависимости от модели).

Указания по монтажу

У Вашего прежнего прибора была другая конструкция шарниров?

Если у Вашего прежнего прибора были другие шарниры, Вы все же можете использовать мебельную дверцу. В этом случае демонтируйте старую фурнитуру со шкафа для встраивания; она Вам больше не потребуется, так как теперь мебельная дверца будет установлена на дверцу прибора. Все необходимые детали прилагаются или могут быть приобретены в сервисной службе.

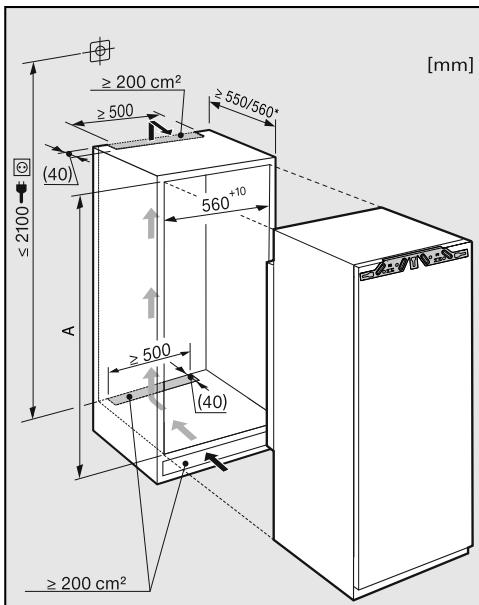
Фронтальная поверхность из нержавеющей стали.

(в зависимости от модели)

Если у Вашего прежнего прибора были другие шарниры и Вы не хотите или не можете использовать старую мебельную дверцу, или если Ваша мебельная дверца не может быть использована по другим причинам, то Вы можете заменить ее фронтом из нержавеющей стали.

О том, где можно приобрести фронтальную поверхность из нержавеющей стали, Вы можете узнать в сервисной службе.

Размеры для встраивания



* Заявленное потребление электроэнергии рассчитано для глубины ниши 560 мм. В нише глубиной 550 мм прибор будет полностью работоспособен, однако, у него будет немного более высокое энергопотребление.

Перед встраиванием обратите внимание на то, чтобы шкаф для встраивания точно соответствовал заданным размерам для встраивания. Обязательно придерживайтесь размеров вентиляционных отверстий, чтобы обеспечить правильную работу прибора.

	Высота ниши [мм] A
FN 35402 i	1397 – 1413
FN 37402 i	1772 – 1788
FNS 35402 i	1397 – 1413
FNS 37402 i	1772 – 1788

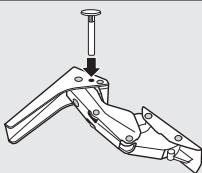
Ограничение угла открывания дверцы

Дверные шарниры на заводе отрегулированы таким образом, чтобы дверца прибора могла открываться широко.

Однако, если по определенным причинам угол открывания дверцы должен быть ограничен, то его можно отрегулировать с помощью шарнира.

Если дверца, напр., при открывании, задевает прилегающую стену, то угол открывания нужно ограничить прим. до 90°.

Прежде, чем встраивать прибор, установите дверные ограничительные штифты.



- Для ограничения угла открывания дверцы установите прилагаемые штифты сверху в шарниры.

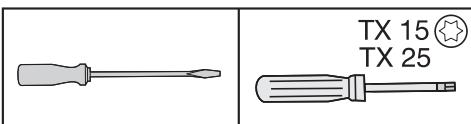
Теперь угол открывания дверцы ограничен прим. до 90°.

Изменение навески дверцы

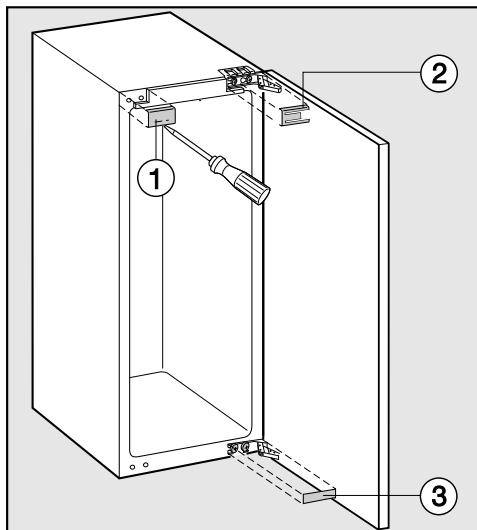
Обязательно проводите изменение навески дверцы при участии второго человека.

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

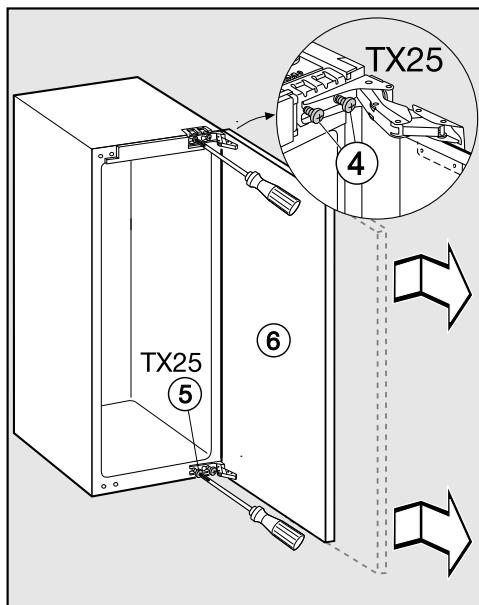
Для изменения навески дверцы
Вам потребуются следующие инструменты:



- Откройте дверцу прибора.

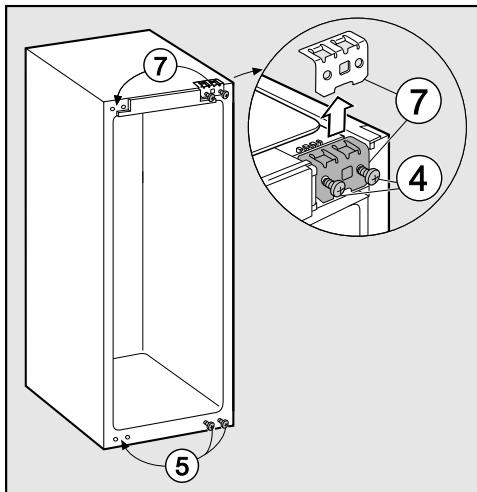


- Снимите детали облицовки ①, ③ и ②.

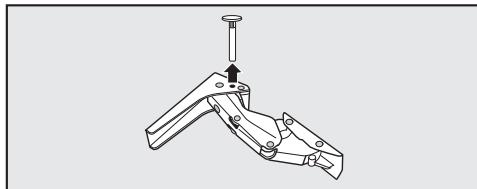


- Немного ослабьте крепежные винты ④ и ⑤ у шарниров.
- Сдвиньте дверцу прибора ⑥ наружу, снимите ее с петель и отставьте в сторону.

Изменение навески дверцы



- Полностью выверните шурупы ④.
- Переставьте крепежный элемент ⑦ на противоположную сторону и вверните, не затягивая, крепежные винты ④.
- Полностью вывинтите крепежные винты ⑤ и вверните их, не затягивая, с противоположной стороны.



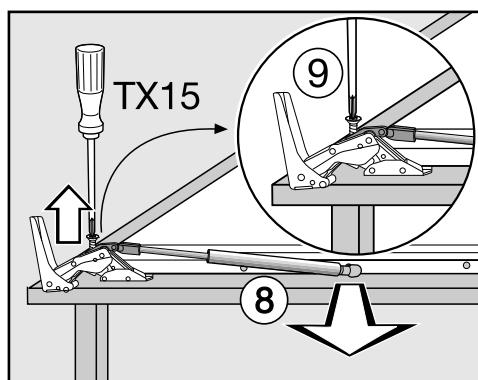
- Если для ограничения угла открытия дверцы Вы установили в шарниры штифты, то вытяните штифты из шарниров по направлению вверх.

Ослабление дверного амортизатора

Внимание! Дверной амортизатор в демонтированном состоянии сжимается!

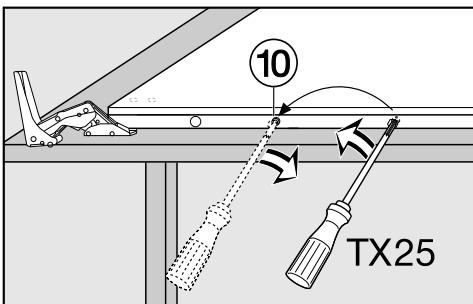
Опасность получения травм!

- Положите демонтированную дверцу внешней стороной вниз на устойчивую поверхность.



- Снимите дверной амортизатор ⑧ с шаровой цапфы.
- Отверните фиксатор ⑨ и снимите дверной амортизатор ⑧ совсем.

Изменение навески дверцы

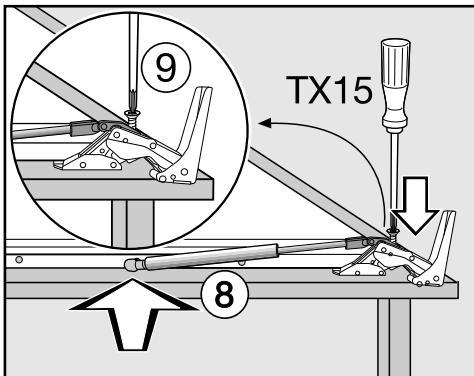


- Освободите шаровую цапфу ⑩ с помощью отвертки и привинтите ее на новое место.
- Переверните дверцу прибора, так чтобы она лежала передним фронтом вверх (шарниры остаются открытыми).

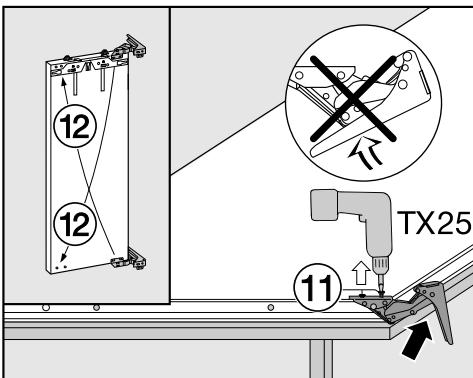
Опасность получения травм!
Не складывайте шарниры.

Закрепление дверного амортизатора

- Теперь переверните дверцу прибора, так чтобы она лежала передним фронтом вниз.

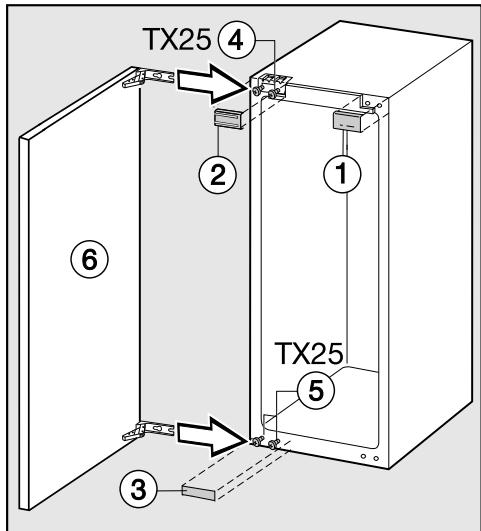


- Плотно привинтите фиксатор ⑨ к шарниру.
- Растияните дверной амортизатор ⑧ и зацепите его за шаровую цапфу.

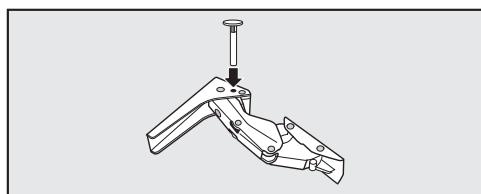


- Выверните шурупы ⑪.
- Переставьте шарниры по диагонали ⑫.

Изменение навески дверцы



- Надвиньте дверцу ⑥ на предварительно установленные шурупы ④ и ⑤, и затяните шурупы ④ и ⑤.
- Закрепите детали облицовки ①, ② и ③.

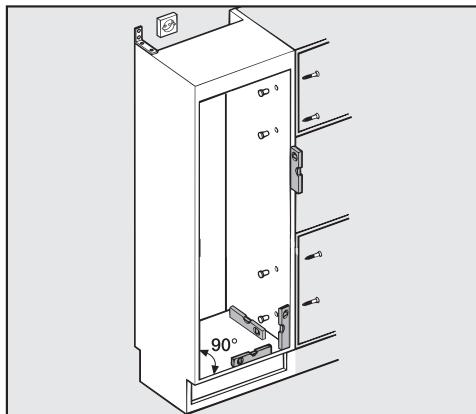


- Для ограничения угла открытия дверцы сверху в шарниры вставьте штифты.

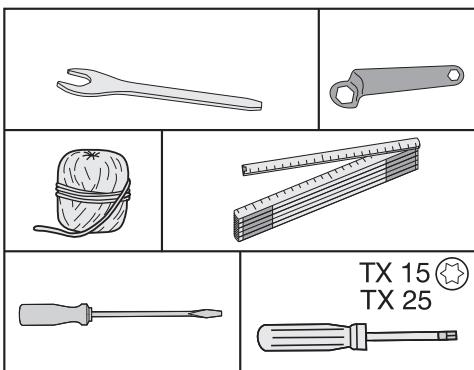
Встраивание прибора

При установке прибора Вам понадобится помочь второго человека.

- Встраивайте прибор только в нишу устойчивого кухонного шкафа, который стоит на горизонтальном и ровном полу.
- Зафиксируйте шкаф для встраивания, чтобы предотвратить его опрокидывание.



Для встраивания прибора Вам потребуются следующие инструменты:



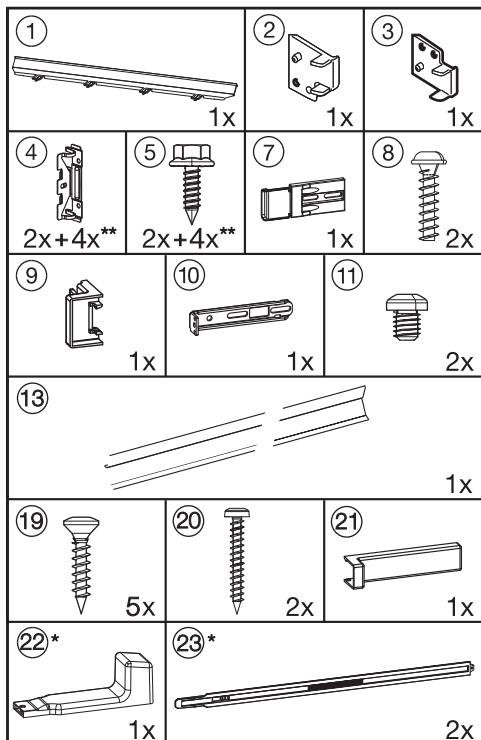
- Выровняйте мебельный шкаф с помощью уровня. Все углы шкафа должны составлять 90° , так как иначе мебельная дверца не будет ровно прилегать к шкафу со всех 4-х углов.
- Площадь вентиляционных отверстий должна иметь требуемые размеры (см. "Указания по монтажу - Система вентиляции"; "Размеры для встраивания").

Встраивание прибора

Вам потребуются следующие монтажные детали:

Все монтажные детали обозначены цифрами. Это обозначение монтажной детали Вы найдете далее на соответствующем этапе монтажа.

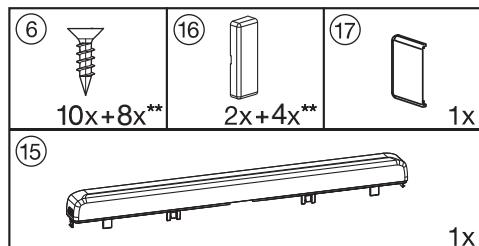
– для встраивания прибора в нише:



* Детали прилагаются только к приборам при нише для встраивания высотой от 140 см.

** Число зависит от высоты ниши. Содержатся также дополнительные монтажные детали для монтажа больших или составных мебельных дверец.

– для монтажа мебельной дверцы:

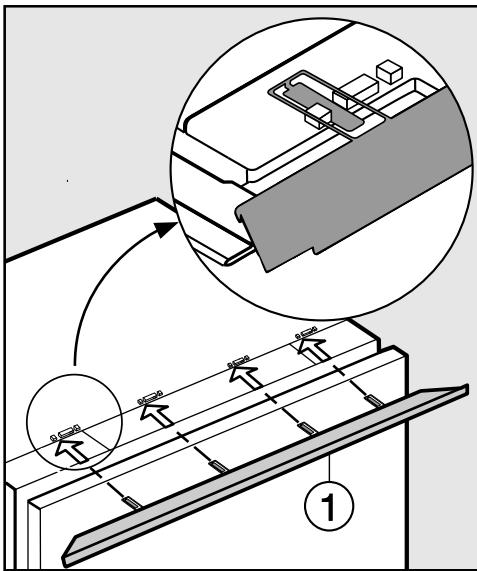


** Число зависит от высоты ниши. Содержатся также дополнительные монтажные детали для монтажа больших или составных мебельных дверец.

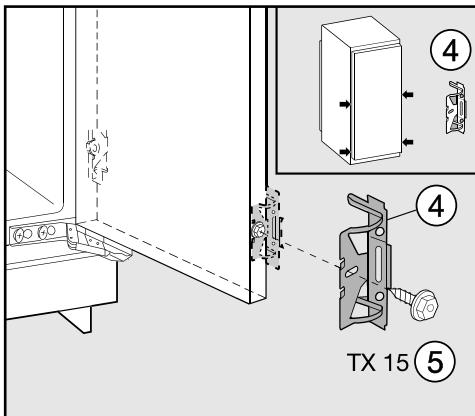
Последовательность действий по монтажу показана на примере прибора с **правым дверным упором**. Если Вы измените навеску дверцы на левую сторону, примите во внимание данное изменение на отдельных этапах монтажа.

Подготовка прибора

- Поставьте прибор непосредственно перед нишой в кухонном шкафу.



- Задвиньте язычки декоративной планки (1) спереди в зажимы.



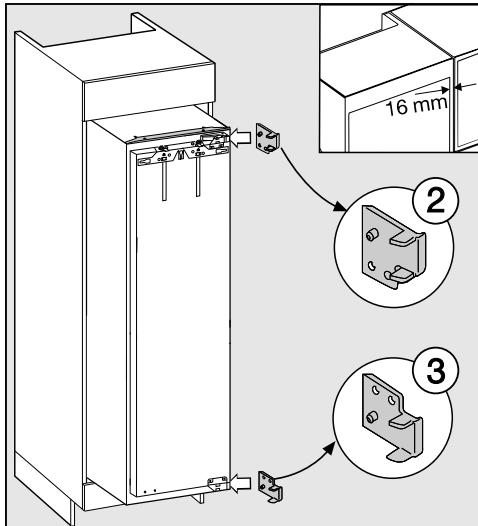
- Привинтите крепежный уголок (4) к дверце прибора, ввернув винты с шестигранной головкой (5) в предварительно просверленные отверстия. Плотно привинтите вторую пару крепежных уголков (4) в области ручки дверцы. Для этого используйте предварительно просверленные отверстия.
- Задвиньте прибор на 2/3 в нишу для встраивания. При задвигании прибора проследите за тем, чтобы сетевой кабель не защемился!

Совет: Привяжите к сетевой вилке кусок веревки, "удлинив" таким образом сетевой кабель для облегчения задвигания прибора.

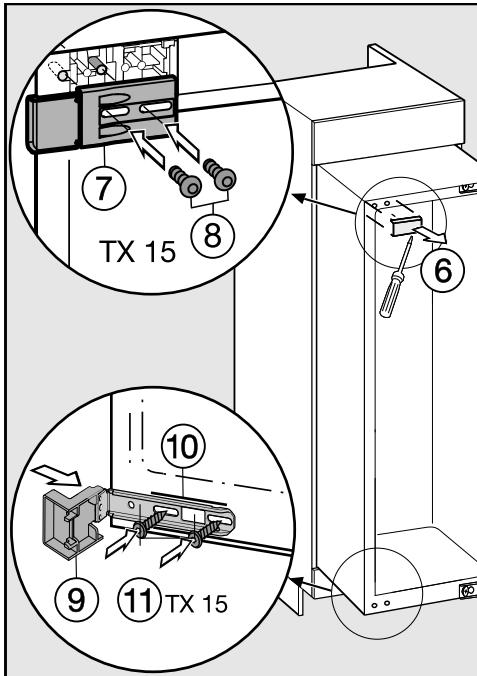
Затем протяните сетевой кабель за другой конец веревки через кухонный шкаф, так, чтобы после встраивания прибор можно было легко подключить к электропитанию.

Встраивание прибора

Только для шкафов с толщиной стенок 16 мм:

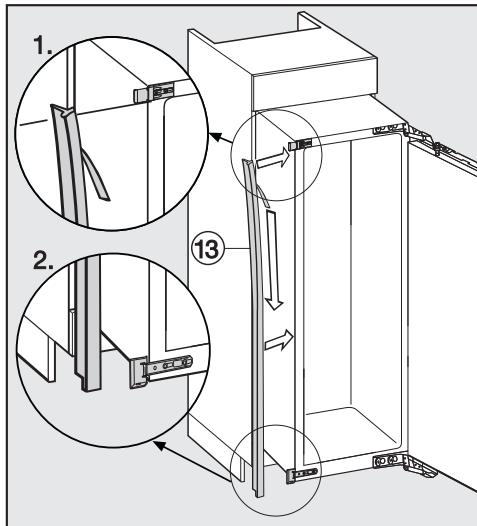


- Вставьте проставки ② и ③ справа в шарниры.
- Откройте дверцу прибора.



- Снимите облицовочную деталь ⑥.
- Приверните неплотно крепежную часть ⑦ с помощью шурупов ⑧ в левом верхнем углу прибора. Не затягивайте шурупы плотно, так чтобы крепежную деталь можно было сдвинуть.
- Насадите опорную деталь ⑨ на крепежный уголок ⑩.
- Приверните неплотно крепежный уголок ⑩ помошью шурупов ⑪ на прибор внизу. Не затягивайте шурупы плотно, так чтобы деталь можно было сдвинуть.

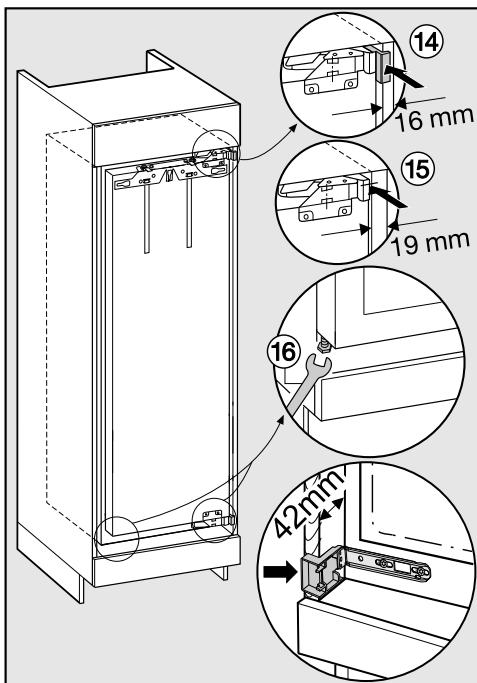
Встраивание прибора



- Удалите защитную пленку с уплотнительной ленты **⑬**.
- Наклейте уплотнительную ленту **⑬** заподлицо на ту сторону прибора, в которую будет открываться дверца.

1. Для этого приложите уплотнительную ленту к нижнему краю верхней крепежной части.
2. Плотно приклейте ее по всей длине.

Встраивание прибора



- Задвиньте прибор в нишу до тех пор, пока все крепежные уголки не прижмутся к переднему краю боковой стенки шкафа.
- **⑭ При мебельных стенках толщиной 16 мм:**
Заглушки прижимаются к переднему краю боковой стенки шкафа.
- **⑮ При мебельных стенках толщиной 19 мм:**
Передние кромки верхнего и нижнего шарниров находятся заподлицо с передним краем боковой стенки шкафа.

Встраивание прибора

- Проконтролируйте еще раз, прилегают ли крепежные уголки сверху и снизу к переднему краю боковой стенки шкафа.

Таким образом соблюдается расстояние в **42 мм** по периметру переднего края боковой стенки шкафа.

Для мебели с такими деталями ограничителя хода двери, как утолщения, уплотнения и т.п. должен быть также учтен конструктивный размер этих частей таким образом, чтобы и здесь было соблюдено расстояние по периметру в **42 мм**.

Если не будет выдержано расстояние по периметру, равное 42 мм (от корпуса прибора до передней стороны боковой стенки шкафа), то дверца прибора может закрываться неправильно.

Это может привести к обледенению, образованию конденсата и другим функциональным неполадкам, вследствие которых может увеличиться энергопотребление прибора!

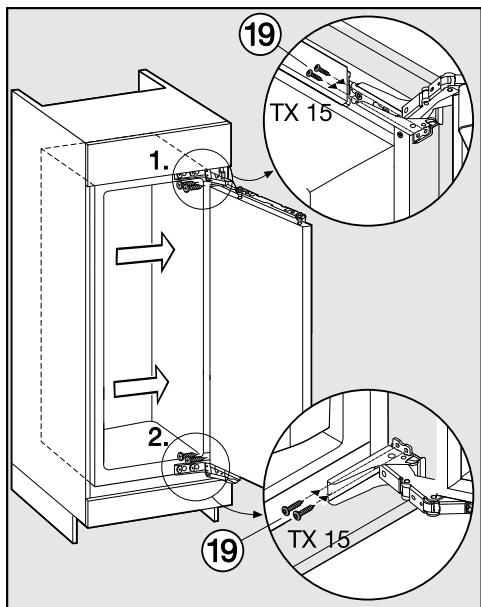
- Выдвиньте прибор на соответствующее расстояние вперед.

Теперь шарниры и заглушки также выступают на соответствующее расстояние.

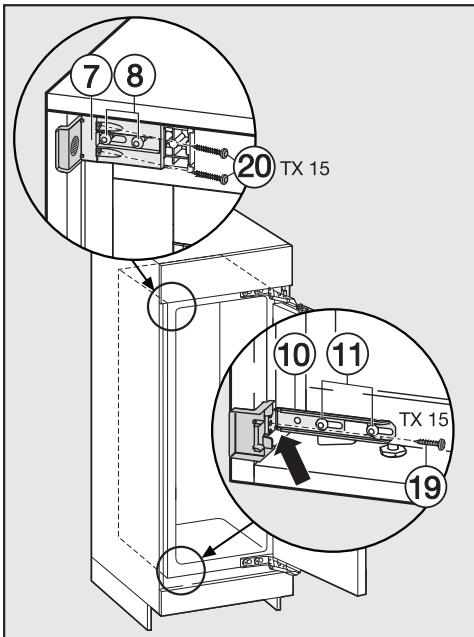
Совет: Удалите детали ограничителя хода двери! При этом также обеспечивается выравнивание прибора в одной плоскости с прилегающими мебельными дверцами.

- ⑯ Выровняйте прибор в вертикальном положении с обеих сторон, поворачивая ножки с помощью прилагаемого гаечного ключа.

Закрепление прибора в нише

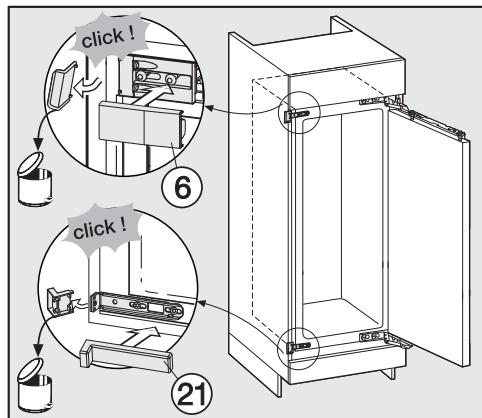


- Прижмите прибор стороной с шарнирами к стенке шкафа.
- Чтобы прикрепить прибор к шкафу, завинтите длинные шурупы ⑯ вверху, внизу и затем в середине через шарнирные планки.



- Придвиньте неплотно сидящие крепежные уголки к стенке шкафа.
- Плотно приверните крепежный уголок ⑩ с помощью шурупа ⑯ к стенке шкафа. При необходимости предварительно просверлите в стенке шкафа отверстие.
- Плотно приверните крепежный уголок ⑦ Плотно приверните крепежный уголок ⑮ к стенке шкафа. При необходимости предварительно просверлите в стенке шкафа отверстия.
- Внимание!** Прижмите большим пальцем отступающий уголок к стенке шкафа при его затягивании. Прибор не должен сдвигаться назад.
- Снова тую затяните шурупы ⑧ и ⑪.

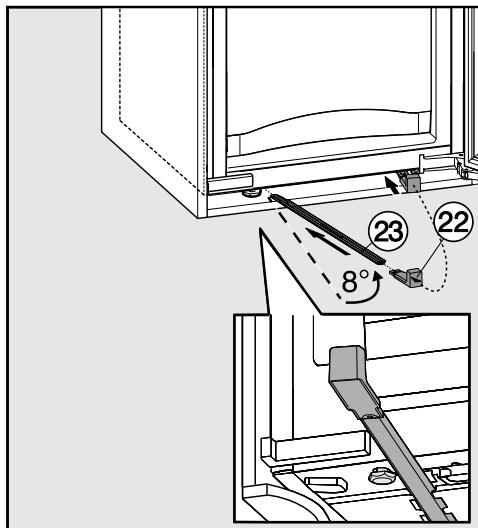
Встраивание прибора



- Отломите выступающие концы крепежного уголка. Они больше не понадобятся и их можно выкинуть.
- Наденьте соответствующие облицовочные детали ⑥ и ㉑ на крепежные уголки.

Только для приборов с высотой ниши для встраивания более 140 см

Для дополнительной фиксации прибора в нише шкафа задвиньте между прибором и днищем шкафа прилагаемые бруски:



- Сначала на одном из брусков ㉓ закрепите ручку ㉒.
- Задвигайте брусков в заводной канал пока это возможно. Затем снимите ручку, закрепите ее на другом прилагаемом бруске и задвиньте его таким же образом.
Важно! Сохраните ручку, на случай, если позднее Вы захотите заново встраивать прибор.
- Закройте дверцу прибора.

Монтаж мебельной дверцы

Мебельная дверца должна быть толщиной минимум 16 мм и максимум 19 мм.

Нужно будет выдержать следующие размеры зазоров:

- Зазор между мебельной дверцей и находящейся над ней дверцей шкафа должен составлять минимум 3 мм.
- Вертикальный зазор между мебельными дверцами должен составлять примерно 3 мм. Точное значение зависит от радиуса канта мебельной дверцы.

Верхний край мебельной дверцы должен быть на одной высоте с мебельными дверцами прилегающих шкафов, если встраивание осуществляется в ряд кухонной мебели.

Мебельная дверца должна монтироваться ровно и не испытывать нагрузок.

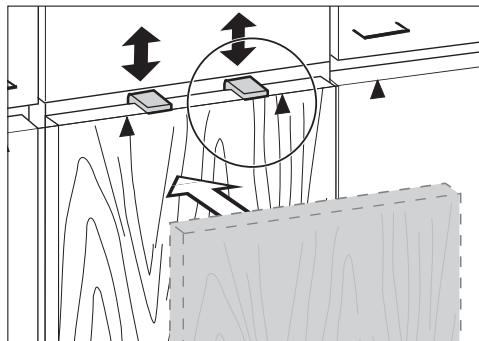
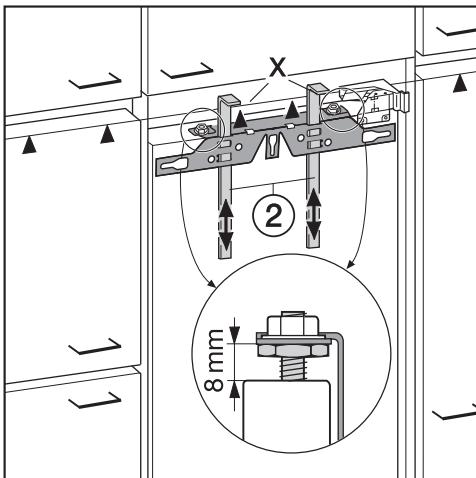
Монтаж мебельных дверец, вес которых превышает допустимый, может привести к повреждениям дверных шарниров, которые в свою очередь могут привести к нарушению работы прибора!

Убедитесь перед монтажом мебельных дверец, что их вес не превышает вес, допустимый для монтируемых мебельных дверец:

Прибор	макс. вес мебельной дверцы в кг
FN 35402 i	21
FN 37402 i	26
FNS 35402 i	21
FNS 37402 i	26

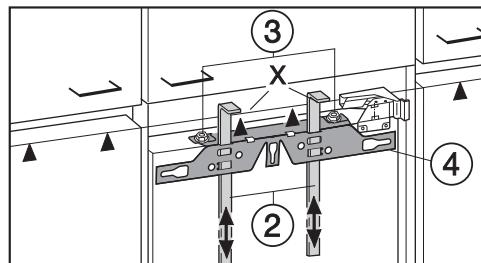
Для монтажа больших или составных мебельных дверец в сервисной службе или специализированном магазине приобретается монтажный набор или еще пара крепежных уголков.

Встраивание прибора



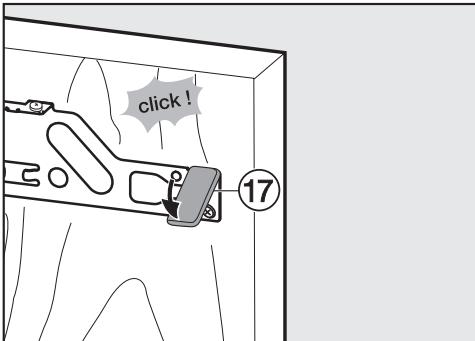
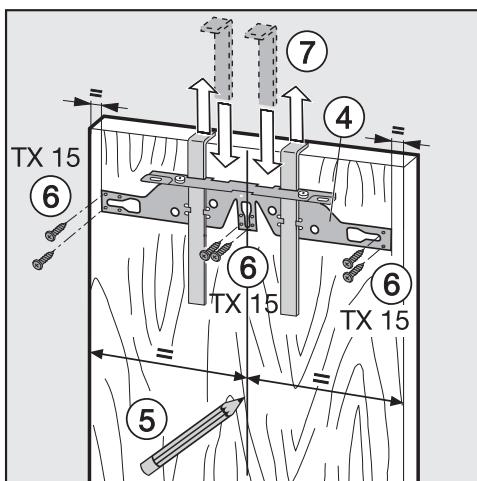
Совет: Сдвиньте с помощью мебельного фронта упоры ② на высоту мебельных дверец прилегающих шкафов.

- На заводе между дверцей прибора и крепежной планкой установлено расстояние 8 мм. Проверьте это расстояние и в случае необходимости установите заново.
- Отрегулируйте упоры ② до высоты мебельной дверцы: нижний край X упоров должен быть на одинаковой высоте с верхним краем монтируемой мебельной дверцы (см. обозначение ▲).



- Отверните гайки ③ и снимите крепежную планку ④ вместе с упорами ②.

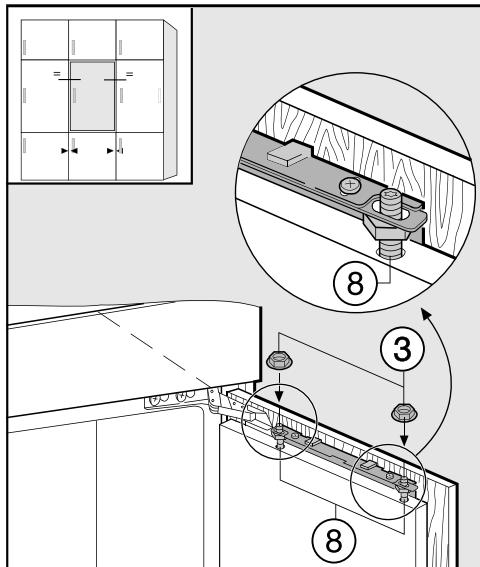
- Положите мебельную дверцу наружной стороной вниз на твердую поверхность.



- Нарисуйте карандашом тонкую центральную линию с внутренней стороны дверцы шкафа (5).
- Повесьте крепежную планку (4) с упорами на **внутреннюю сторону** дверцы шкафа. Выровняйте планку по центру.
- Плотно приверните крепежную планку минимум 6 короткими шурупами (6). (Для кассетных дверец использовать только 4 шурупа с краю). При необходимости предварительно просверлите в дверце шкафа отверстия.
- Вытяните упоры (7) вверх. Поверните упоры и вставьте их (для сохранности) полностью в средние прорези крепежной планки.

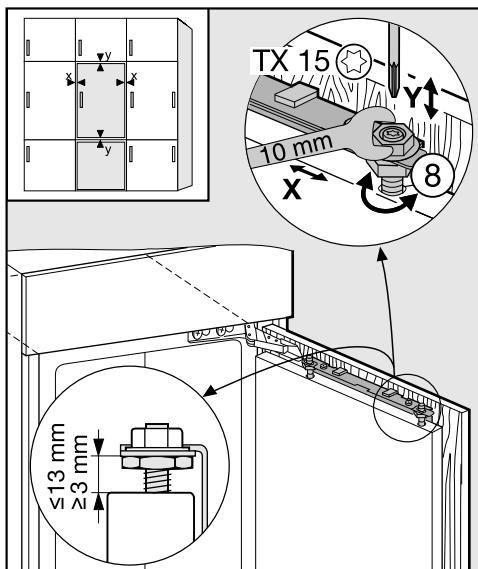
- Надвиньте боковую облицовочную деталь (17) на крепежную планку со стороны шарниров.
- Переверните мебельную дверцу и установите ручку (если требуется).
- Откройте дверцу прибора.

Встраивание прибора



- Навесьте мебельную дверцу на регулировочные стержни ⑧.
- Нетуже наверните гайки ③ на регулировочные стержни.
- Закройте дверцу и проверьте расстояние от нее до дверец соседних шкафов. Расстояние должно быть одинаковым.

Выравнивание положения дверцы



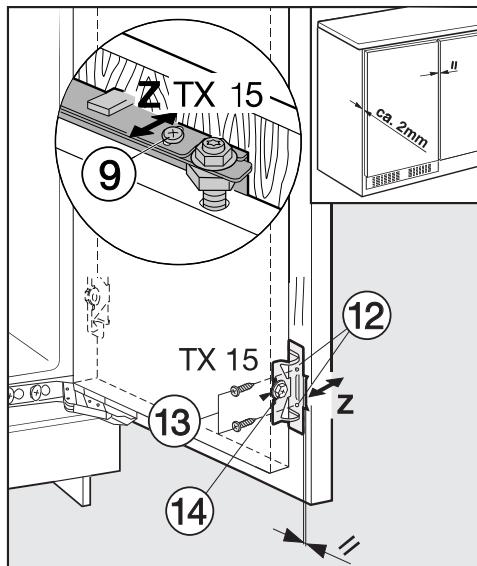
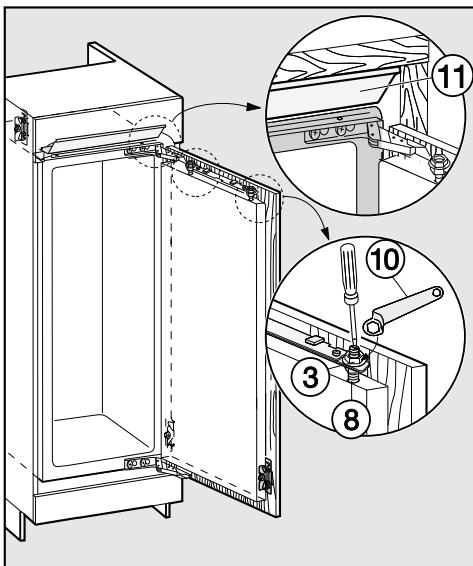
- Регулировка по бокам (Х)

- Сдвиньте мебельную дверцу.

- Регулировка по высоте (Y)

- Вращайте регулировочные стержни ⑧ с помощью отвертки.

Расстояние между дверцей прибора и крепежной планкой установлено на 8 мм. Регулируйте это расстояние только в предписанных пределах.



- Туго затяните гайки ③ на дверце прибора с помощью гаечного ключа ⑩, удерживая при этом отверткой регулировочные стержни ⑧.
- Декоративная планка ⑪ не должна выступать, она должна полностью исчезнуть в нише.

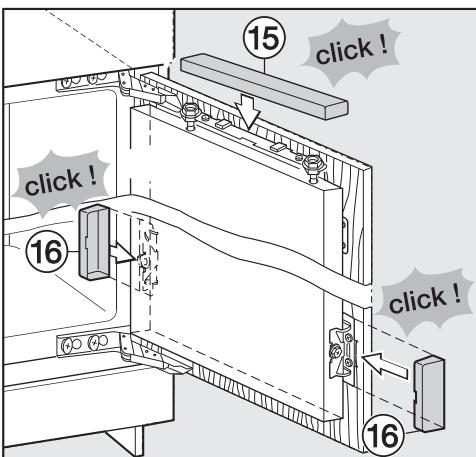
- Предварительно просверлите в мебельной дверце монтажные отверстия ⑫ и вкрутите шурупы ⑬. Обратите внимание на правильное расположение металлических кантов (символ //).
- Закройте дверцу прибора и мебельную дверцу.

- Регулировка по глубине (Z)

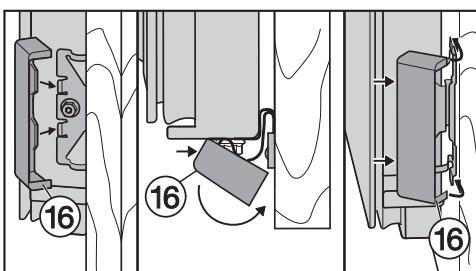
- Ослабьте шурупы ⑨ вверху на дверце и шуруп ⑭ внизу на крепежном уголке. Сдвиньте мебельную дверцу так, чтобы образовался зазор размером 2 мм между дверцей и корпусом мебельного шкафа.

Встраивание прибора

- Еще раз тую затяните все шурупы.



- Поставьте соответственно верхнюю деталь облицовки ⑯ и вставьте ее в паз.



- Надвиньте боковые детали облицовки ⑯ до отчетливого щелчка.

Так Вы можете убедиться, что прибор встроен правильно:

- Дверца правильно закрывается.
 - Дверца не прилегает к корпусу шкафа.
 - Уплотнение у верхнего угла со стороны ручек должно прилегать плотно.
- Для проверки поставьте в прибор включенную настольную лампу и закройте дверцу прибора. Выключите в помещении свет и проверьте, пробивается ли свет с боков прибора. Если это происходит, проверьте правильное выполнение отдельных этапов монтажа.

Гарантия качества товара

Уважаемый покупатель!

Гарантийный срок на бытовую технику, ввезенную на территорию страны приобретения через официальных импортеров составляет 24 месяца, при условии использования изделия исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

На аксессуары и запасные части, приобретаемые отдельно, не в составе основного товара, гарантийный срок не устанавливается.

Гарантийный срок исчисляется с даты передачи товара покупателю. Пожалуйста, во избежание недоразумений, сохраняйте документы, подтверждающие передачу товара (товарные накладные, товарные чеки и иные документы, подтверждающие передачу товара в соответствии с требованиями действующего законодательства) и предъявляйте их сервисным специалистам при обращении за гарантийным обслуживанием.

В течение гарантийного срока Вы можете реализовать свои права на безвозмездное устранение недостатков изделия и удовлетворение иных установленных законодательством требований потребителя в отношении качества изделия, при условии использования изделия по назначению и соблюдения требований по установке, подключению и эксплуатации изделия, изложенных в настоящей инструкции.

В случае выполнения подключения третьими лицами сохраняйте документы, свидетельствующие об оплате и выполнении услуг по установке и подключению.

Внимание! Каждое изделие имеет уникальный заводской номер. Заводской номер позволяет установить дату производства изделия и его комплектацию. Называйте заводской номер изделия при обращении в сервисную службу Miele, это позволит Вам получить более быстрый и качественный сервис.

В случае устранения сервисной службой Miele неполадок оборудования в период действия гарантийного срока посредством замены детали указанного оборудования, клиент обязан вернуть представителю сервисной службы демонтированную деталь по окончании ремонта (в момент устранения неполадки оборудования).

Сервисная служба Miele оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании в случаях:

В случае устранения сервисной службой Miele неполадок оборудования в период действия гарантийного срока посредством замены детали указанного оборудования, клиент обязан вернуть представителю сервисной службы демонтированную деталь по окончании ремонта (в момент устранения неполадки оборудования).

Гарантийное обслуживание не производится в случаях:

- Обнаружения механических повреждений товара;
- Неправильного хранения и/или небрежной транспортировки;
- Обнаружения повреждений, вызванных недопустимыми климатическими условиями при транспортировке, хранении и эксплуатации;
- Обнаружения следов воздействия химических веществ и влаги;
- Несоблюдения правил установки и подключения;
- Несоблюдения требований инструкции по эксплуатации;
- Обнаружения повреждений товара в результате сильного загрязнения;
- Обнаружения повреждений в результате неправильного применения моющих средств и расходных материалов или использования не рекомендованных производителем средств по уходу;
- Обнаружения признаков разборки, ремонта и иных вмешательств лицами, не имеющими полномочий на оказание данных услуг;
- Включения в электрическую сеть с параметрами, не соответствующими ГОСТу, ДСТУ;
- Повреждений товара, вызванных животными или насекомыми;
- Противоправных действий третьих лиц;

Гарантия качества товара

- Действий непреодолимой силы (пожара, залива, стихийных бедствий и т.п.);
- Нарушения функционирования товара вследствие попадания во внутренние рабочие объемы посторонних предметов, животных, насекомых и жидкостей.

Гарантийное обслуживание не распространяется на:

- работы по регулировке, настройке, чистке и прочему уходу за изделием, оговоренные в настоящей Инструкции по эксплуатации;
- работы по замене расходных материалов (элементов питания, фильтров, лампочек освещения, мешков-пылесборников, и т.д.), оговоренные в настоящей Инструкции по эксплуатации.

Недостатками товара не являются:

- запах нового пластика или резины, издаваемый товаром в течение первых дней эксплуатации;
- изменение оттенка цвета, глянца частей оборудования в процессе эксплуатации;
- шумы (не выходящие за пределы санитарных норм), связанные с принципами работы отдельных комплектующих изделий, входящих в состав товара:
 - вентиляторов
 - масляных/воздушных доводчиков дверей
 - водяных клапанов
 - электрических реле
 - электродвигателей
 - ремней
 - компрессоров
- шумы, вызванные естественным износом (старением) материалов:
 - потрескивания при нагреве/охлаждении
 - скрипты
 - незначительные стуки подвижных механизмов
- необходимость замены расходных материалов и быстроизнашивающихся частей, пришедших в негодность в результате их естественного износа.

Сервисные центры Miele

Сервисная сеть Miele включает в себя собственные сервисные центры в Москве, Санкт-Петербурге, Киеве и Алматы, региональных сервисных специалистов Miele и партнерские сервисные центры в регионах. Со списком городов, в которых представлен сервис Miele, Вы можете ознакомиться на интернет-сайте компании:

- для России: www.miele.ru
- для Украины: www.miele.ua
- для Казахстана: www.miele.kz

В случае необходимости сервисной поддержки просим обращаться по телефонам “Горячей линии”, указанным на странице **Контактная информация о Miele**.

Контактная информация о Miele

По всем вопросам, связанным с приобретением техники, приобретением дополнительных принадлежностей и расходных материалов, а также в случае необходимости сервисной поддержки просим обращаться по телефону "Горячей линии".

Российская Федерация

Горячая линия для РФ 8-800-200-29-00 (звонок бесплатный на всей территории РФ)

E-mail: service@miele.ru

Internet: www.miele.ru

Адрес ООО Миле СНГ
125284 Москва,
Ленинградский проспект, 31А, стр.1
Адрес филиала ООО Миле СНГ в г. Санкт-Петербурге
197046 Санкт-Петербург
Петроградская наб., 18 а

Украина

ООО "Миле"

ул. Жилянская 48, 50А, Киев, 01033 БЦ "Прайм"

Тел. 0 800 500290 (звонок со стационарного телефона на территории Украины бесплатный)
(044) 496 03 00

Факс (044) 494 22 85

E-mail: info@miele.ua

Internet: www.miele.ua

Республика Казахстан

ТОО "Миле"

050059, г. Алматы Проспект Аль-Фараби, 13

Тел. (727) 311 11 41

Факс (727) 311 10 42

Горячая линия 8-800-080-53-33

E-mail: info@miele.kz

Internet: www.miele.kz

Другие страны СНГ

По всем вопросам приобретения дополнительных принадлежностей и расходных материалов, а также в случае необходимости сервисной поддержки, просим обращаться к продавцу, у которого Вы приобрели это изделие.

Внимание!

Условия гарантии в данных странах (в силу местного законодательства) могут быть иными. Уточнить условия гарантии можно у продавца.

Контактные данные продавцов в странах СНГ можно получить в контактном центре

ООО Миле СНГ

Тел. + 7 (495) 745 89 90

Факс + 7 (495) 745 89 84

E-mail: info@miele.ru



Производитель:

Миеле & Ци. КГ, Карл-Миеле-Штрассе, 29, 33332 Гютерсло, Германия
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Deutschland

Изготовлено на заводе:

Либхерр Хаусгерете ГмбХ, Меммингер Штрассе, 77-79, 88416 Оксенхаузен, Германия
Liebherr Hausgeräte GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, Deutschland

Импортеры:

ООО Миле СНГ
Российская Федерация и страны СНГ
125284 Москва,
Ленинградский пр-т, д. 31а, стр. 1
Телефон: (495) 745 8990
8 800 200 2900
Телефакс: (495) 745 8984

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

ТОО Миле
Казахстан
050059, г. Алматы
Проспект Аль-Фараби, 13
Тел. (727) 311 11 41
8-800-080-53-33
Факс (727) 311 10 42

ООО "Миеле"
ул. Жилянская 48, 50А
01033 Киев, Украина
Телефон: + 38 (044) 496 0300
Телефакс: + 38 (044) 494 2285

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



Miele

FN 35402 i, FN 37402 i, FNS 35402 i, FNS 37402 i

ru – RU, UA, KZ

M.-Nr. 10 199 180 / 01