


## Инструкция по эксплуатации Холодильник









**Обязательно** прочитайте инструкцию по эксплуатации и монтажу перед установкой, монтажом и вводом прибора в эксплуатацию. Вы обезопасите себя и предотвратите повреждения Вашего прибора.

# Содержание

---

<b>Указания по безопасности и предупреждения</b> .....	5
<b>Ваш вклад в охрану окружающей среды</b> .....	18
<b>Монтаж</b> .....	19
Место установки.....	19
Комбинации Side-by-Side .....	20
Климатический класс.....	20
Вентиляция.....	21
Мебельная дверца.....	21
Горизонтальный и вертикальный зазоры .....	21
Вес мебельной дверцы .....	22
Размеры для встраивания .....	23
Встраивание в высокий шкаф/вид сбоку.....	23
Подключения и система вентиляции .....	24
Ограничение угла открывания дверцы.....	25
Регулировка усилия пружины дверцы прибора .....	25
Подключение к электросети.....	26
<b>Экономия электроэнергии</b> .....	28
<b>Описание прибора</b> .....	30
Стартовый экран .....	32
Принцип управления .....	32
Режим установок  .....	33
Оформление внутреннего пространства .....	35
Перемещение полки с точной регулировкой .....	35
Перемещение полки с точной регулировкой .....	35
Перестановка дверной полки/полки для бутылок.....	35
Установка подставки для яиц .....	36
Перестановка или извлечение держателя для бутылок .....	36
Перестановка полки/полки с подсветкой.....	36
Перестановка полки для бутылок (в зависимости от модели) .....	37
Установка полки для бутылок на разделительной панели.....	37
Извлечение и повторная установка сортировочного бокса.....	37
Установка адаптеров для противня .....	38
Перестановка угольного фильтра.....	38
Принадлежности, входящие в комплект .....	39
Дополнительно приобретаемые принадлежности .....	39

<b>Включение и выключение прибора</b> .....	41
Перед первым использованием .....	41
Подключение прибора .....	41
Заполнение и установка ёмкости для воды для аэрозольного распылителя .....	41
Включение прибора .....	41
Выключение прибора.....	41
Порядок действий при длительном отсутствии .....	42
<b>Правильная температура</b> .....	43
Индикатор температуры .....	44
Установка температуры .....	44
Возможные установки .....	44
<b>Применение суперохлаждения</b> .....	46
<b>Выполнение других установок</b> .....	47
Пояснения к некоторым установкам .....	47
Режим «Вечеринка»  .....	47
Режим «Отпуск»  .....	47
Включение функции блокировки  /  .....	48
Режим «Шаббат»  .....	49
Информация о режиме «Шаббат»  .....	49
Изменение времени до включения сигнала об открытой дверце  .....	50
Система Miele@home .....	50
Настройка уровня громкости звуковых/предупреждающих сигналов  /  .....	52
Настройка яркости дисплея  .....	52
Выключение демонстрационного режима  .....	53
Сброс до заводских настроек  .....	53
Информация  .....	53
Индикатор замены угольного фильтра  .....	53
Режим очистки  .....	54
<b>Сигнал об открытой дверце</b> .....	55
<b>Хранение продуктов в холодильном отделении</b> .....	56
Различные температурные области.....	56
Что не подходит для хранения в холодильном отделении.....	57
Указания по закупке продуктов питания.....	57
Правильное хранение продуктов.....	58
<b>Размещение продуктов в зоне PerfectFresh Active</b> .....	59
Зона PerfectFresh Active .....	59

# Содержание

---

Влажное отделение .....	60
Увлажнитель ☞ .....	61
Сухое отделение.....	63
<b>Замораживание и хранение.....</b>	<b>66</b>
Что происходит при замораживании свежих продуктов? .....	66
Эксплуатация морозильного отделения.....	66
Хранение готовых глубокомороженных продуктов .....	66
Замораживание свежих продуктов .....	67
Срок хранения замороженных продуктов .....	68
Быстрое охлаждение напитков .....	68
Использование принадлежностей .....	68
Изготовление кубиков льда .....	68
<b>Размораживание.....</b>	<b>69</b>
<b>Чистка и уход.....</b>	<b>71</b>
Указания по моеющему средству .....	71
Подготовка прибора к чистке.....	72
Очистка внутреннего пространства .....	72
Очистка принадлежностей вручную или в посудомоечной машине.....	73
Извлечение и разборка принадлежностей для их очистки .....	73
Чистка уплотнителя дверцы .....	78
Чистка вентиляционных отверстий.....	78
После чистки.....	79
<b>Что делать, если .....</b>	<b>80</b>
<b>Посторонние звуки и их причины .....</b>	<b>89</b>
<b>Сервисная служба.....</b>	<b>90</b>
Контактная информация для обращений в случае неисправностей.....	90
База данных EPREL (Европейский реестр энергетической маркировки) ....	90
Документы соответствия .....	91
Дата изготовления.....	91
<b>Технические характеристики.....</b>	<b>92</b>
<b>Заявление о соответствии .....</b>	<b>93</b>
<b>Авторские права и лицензии .....</b>	<b>94</b>
<b>Гарантия качества товара .....</b>	<b>95</b>

## Указания по безопасности и предупреждения

Данный прибор соответствует нормам технической безопасности. Тем не менее, его ненадлежащая эксплуатация может привести к травмам и материальному ущербу.

Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и монтажу, прежде чем вводить прибор в эксплуатацию. В ней содержатся важные указания по монтажу, технике безопасности, эксплуатации и техобслуживанию. Вы обезопасите себя и предотвратите повреждения вашего прибора.

В соответствии с нормой IEC 60335-1 Miele настоятельно рекомендует ознакомиться со всей информацией по установке прибора и следовать указаниям и предупреждениям по безопасности.

Miele не несёт ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением данных указаний и рекомендаций.

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

# Указания по безопасности и предупреждения

---

## Надлежащее использование

► Этот прибор предназначен для использования в домашнем хозяйстве и подобных бытовых условиях исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

► Используйте прибор исключительно в домашнем хозяйстве для охлаждения и хранения продуктов питания, а также для хранения замороженных продуктов, для замораживания свежих продуктов питания и приготовления льда.

Применение его в других целях недопустимо.

► Прибор не предназначен для хранения и охлаждения медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов и других подобных материалов и продуктов, обозначенных в директиве по медицинским продуктам. Ненадлежащее использование прибора может привести к повреждению или порче продуктов. Данным прибором также запрещено пользоваться во взрывоопасных зонах.

Компания Miele не несёт ответственности за ущерб, вызванный использованием не по назначению или неправильной эксплуатацией прибора.

► Лица (включая детей), которые по состоянию здоровья или из-за отсутствия опыта и соответствующих знаний не могут уверенно управлять прибором, должны при его эксплуатации находиться 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 8 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.
- ▶ Опасность удушья! При игре с упаковкой (например, плёнкой) дети могут завернуться в неё или натянуть на голову, что приведёт к удушью. Храните упаковочный материал в недоступном для детей месте.

# Указания по безопасности и предупреждения

---

## Техническая безопасность

► Контур хладагента проверен на герметичность. Данный прибор отвечает нормам технической безопасности, а также соответствующим директивам ЕС.



► Этот прибор содержит хладагент изобутан (R600a), являющийся природным газом, хорошо совместимым с окружающей средой с точки зрения её охраны, но в то же 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 прибора. Таким образом, наряду с шумом от работающего компрессора могут появиться шумы от потока хладагента в контуре охлаждения. К сожалению, эти эффекты неизбежны, однако они никак не влияют на производительность прибора.

При транспортировке и встраивании/установке холодильника проследите 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 электросети.
- В течение нескольких минут проветрите помещение, в котором располагается прибор.
- Обратитесь в сервисную службу.



## Указания по безопасности и предупреждения

---

- ▶ Чем больше хладагента в приборе, тем больше должно быть помещение, в котором размещён прибор. Это связано с тем, что при возможной утечке хладагента в воздухе слишком маленького помещения может образоваться горючая смесь. На каждые 8 г хладагента необходимо помещение объёмом минимум 1 м<sup>3</sup>. Количество хладагента указано на типовой табличке, расположенной внутри холодильника.
- ▶ Данные подключения (автомат защиты, 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.
- ▶ Возможна периодическая или не продолжительная эксплуатация на автономном или не синхронизированном с сетью электроснабжающем оборудовании (например, изолированные сети, резервные системы). Условием для эксплуатации является то, что электроснабжающее оборудование удовлетворяет требованиям EN 50160 или аналогичного стандарта. Защитные меры, предусмотренные в домашней установке и данном продукте Miele, также должны быть обеспечены с точки зрения их функций и режима работы при автономной работе или несинхронной работе, или они должны быть заменены эквивалентными мерами при установке.

## Указания по безопасности и предупреждения

---

- ▶ При повреждении прилагаемого сетевого провода его следует заменить оригинальной запчастью во избежание возникновения опасностей для пользователя. Только при использовании оригинальных запчастей компания Miele гарантирует, что будут выполнены требования к безопасности.
- ▶ Многоместные розетки или удлинители не обеспечивают необходимую безопасность (опасность возгорания). Не подключайте прибор к электросети с помощью таких устройств.
- ▶ Попадание влаги на детали, находящиеся под напряжением, или на сетевой кабель может привести к короткому замыканию. Поэтому не разрешается эксплуатация прибора в местах, не защищённых от влаги или брызг воды (например, в гараже, домашней прачечной).
- ▶ Не разрешается эксплуатация этого прибора на нестационарных объектах (напр., судах).
- ▶ Повреждения прибора могут быть опасны для Вас. Проверьте, 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 прибора он должен быть отключён от электросети. Прибор считается отключённым от сети только в том случае, если:
  - выключен автомат защиты на распределительном щите, или
  - полностью вывернуты резьбовые предохранители на распределительном щите, или
  - отсоединен от электросети сетевой кабель. Для отсоединения сетевого кабеля с вилкой от сети беритесь за вилку, а не за кабель.

## Указания по безопасности и предупреждения

---

- ▶ Вследствие неправильно выполненных работ по монтажу, техобслуживанию или ремонту может возникнуть серьезная опасность для пользователя. Такие работы могут проводить только специалисты, авторизованные компанией Miele.
- ▶ Право на гарантийное обслуживание теряется, если ремонт прибора выполняет специалист сервисной службы, не авторизованной компанией Miele.
- ▶ Вышедшие из строя детали должны заменяться только на оригинальные запчасти Miele. Только при использовании этих деталей компания Miele может гарантировать, что требования по безопасности, которые предъявляются к приборам, будут выполнены в полном объеме.
- ▶ Данный прибор в связи с особыми требованиями (например, в отношении температуры, влажности, стойкости к химическим реагентам, износоустойчивости и вибрации) оснащён специальным осветительным элементом. Этот осветительный элемент должен использоваться только по назначению. Осветительный элемент не предназначен для освещения помещений. Замена может осуществляться только авторизованным специалистом или сервисной службой Miele. На данном приборе установлены источники освещения класса энергоэффективности не ниже F.

## Указания по безопасности и предупреждения

---

### Надлежащий монтаж

- ▶ При установке прибора обязательно следуйте указаниям в прилагаемой инструкции по монтажу.
- ▶ При установке прибора вам понадобится помощь второго человека.
- ▶ При смене навески дверцы (если требуется) действуйте согласно прилагаемой инструкции по монтажу.
- ▶ Встраивайте прибор только в устойчивые прямоугольные, горизонтально расположенные шкафы, стоящие на ровном горизонтальном полу, обладающие достаточной механической прочностью.

### Правильная эксплуатация

- ▶ Прибор изготовлен с учётом определённого климатического класса (пределов температуры окружающей среды), границы которого должны соблюдаться. Климатический класс указан на типовой табличке внутри прибора. Более низкая температура окружающей среды приводит к увеличению времени простоя компрессора, вследствие чего прибор не может поддерживать необходимую 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.
- ▶ Опасность возгорания и взрыва. Не храните в приборе никакие взрывчатые вещества и продукты с горючим рабочим газом (например, аэрозоли). Возможно воспламенение горючих газовых смесей при работе электрических компонентов.
- ▶ Опасность взрыва! Не пользуйтесь электроприборами внутри прибора (например, для приготовления мягкого мороженого). Это может привести к повреждению всех приборов.
- ▶ Опасность травм и повреждений. Не храните банки и бутылки с газированными напитками или жидкостями, которые могут замёрзнуть, в морозильном отделении. Банки и бутылки могут лопнуть.

## Указания по безопасности и предупреждения

---

▶ Опасность травм и повреждений. Доставайте бутылки, которые были помещены в морозильное отделение для быстрого охлаждения, не позднее, чем через час. Иначе бутылки могут лопнуть.

▶ Опасность получения травм. Не касайтесь замороженных продуктов и металлических деталей влажными руками. Руки могут примёрзнуть.

▶ Опасность получения травм. Никогда не берите в рот мороженое и кубики льда сразу после того, как достали их из морозильного отделения.

Из-за очень низкой температуры замораживаемых продуктов губы и язык могут примёрзнуть к продуктам.

▶ 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!

## Принадлежности и запчасти

▶ Используйте исключительно оригинальные принадлежности Miele. При установке или встраивании других деталей теряется право на гарантийное обслуживание.

### Чистка и уход

▶ Запрещается обрабатывать дверной уплотнитель с помощью масел и жиров.

В противном случае уплотнитель станет со временем пористым и не пригодным к эксплуатации.

▶ 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 испаритель, и прибор станет непригоден к эксплуатации. Поэтому никогда не используйте такие предметы для того, чтобы

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

▶ Запрещается помещать в прибор электронагревательные устройства 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 и прибора.

# Указания по безопасности и предупреждения

---

## Транспортировка

- ▶ Транспортируйте прибор всегда в вертикальном положении в транспортной упаковке, чтобы защитить его от повреждений.
- ▶ Опасность травм и повреждений. Транспортировку прибора выполняйте с помощью второго человека, т. к. прибор очень тяжёлый.

## Утилизация прибора

- ▶ Во время игры дети могут запереть себя в приборе и задохнуться.
  - Установите дверцу(цы) прибора.
  - Извлеките ящики.
  - Оставьте полки в приборе, чтобы дети не могли легко забраться внутрь.
  - При необходимости сломайте замок дверцы вашего отслужившего прибора. Тем самым вы предотвратите ситуацию, при которой играющий ребёнок случайно закроется внутри прибора и подвергнет опасности свою жизнь.
- ▶ Опасность поражения электрическим током!
  - Отрежьте вилку от сетевого провода.
  - Отрежьте сетевой провод от старого прибора.
- ▶ Утилизируйте все элементы отдельно от старого прибора.
- ▶ Во время и после утилизации убедитесь, что прибор не находится рядом с бензином или другими легковоспламеняющимися газами и жидкостями.



## Указания по безопасности и предупреждения

---

▶ Риск возгорания из-за вытекания масла или хладагента!  
Содержащиеся в этом приборе хладагент и масло являются горючими. Вытекающий хладагент или масло могут воспламениться при достаточно высокой концентрации и вступлении в контакт с внешним источником тепла.

При утилизации следите за тем, чтобы контур охлаждения не был повреждён во избежание неконтролируемой утечки хладагента (информация на типовой табличке) и масла.

- ▶ 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

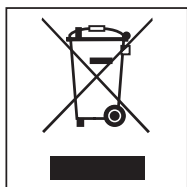
## Утилизация транспортной упаковки

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

Электрические и электронные приборы содержат множество ценных материалов. В их состав также входят определённые вещества, смешанные компоненты и детали, необходимые для функционирования и безопасности приборов. При попадании в бытовой мусор, а также при ненадлежащем обращении, они могут причинить вред здоровью людей и окружающей среде. В связи с этим никогда не выбрасывайте отслуживший прибор вместе с бытовым мусором.




Рекомендуем вам сдать отслуживший прибор в организацию по приёму и утилизации электрических и электронных приборов в вашем населенном пункте. Если в утилизируемом приборе сохранены какие-либо пер-

сональные данные, то их удаление должно выполняться под вашу личную ответственность.

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


До момента отправления на утилизацию отслуживший прибор следует хранить в недоступном для детей месте. Информация об этом приведена в данной инструкции по эксплуатации и монтажу, в главе «Указания по безопасности и предупреждения».


## Место установки

 Опасность получения травм и возникновения повреждений при опрокидывании прибора.

Прибор очень тяжёлый и при открытой дверце может опрокинуться вперёд.

Держите дверцу прибора закрытой, пока он не будет встроен в нишу. Прибор должен быть закреплён в нише в соответствии с инструкцией по эксплуатации и монтажу.

 Опасность возгорания и повреждения вследствие воздействия тепла от бытовых приборов. Запрещается размещать прибор под панелями конфорок.

 Опасность пожара и повреждений вследствие воздействия открытого пламени.

Прибор может загореться вследствие открытого пламени.

Не держите вблизи прибора источники открытого пламени, например свечу.

Прибор следует устанавливать в сухом, хорошо проветриваемом помещении.


При выборе места установки учтите, что расход электроэнергии прибора повышается, если он находится в непосредственной близости от отопления, плиты или иного источника тепла. Следует избегать прямого попадания солнечных лучей.

Чем выше температура окружающей среды, тем дольше работает компрессор и тем выше расход электроэнергии.

Кроме того, при встраивании прибора обратите внимание на следующее.

- Сетевая розетка должна находиться вне пределов области задней стенки прибора и в экстренном случае быть легко доступной.
- Сетевые вилка и кабель прибора не должны касаться его задней стенки, так как иначе они могут повредиться из-за вибрации.
- Другие электроприборы также нельзя подключать к розеткам в зоне задней стенки этого прибора.
- В области задней стенки прибора запрещается размещать и эксплуатировать многорозеточные переходники или распределительные блоки, а также другие электронные приборы (например, электронные трансформаторы для галогенных ламп).

## Монтаж

 **Опасность повреждения** вследствие высокой влажности воздуха.


При высокой влажности воздуха возможно образование конденсата на внешних поверхностях прибора.

Этот конденсат может привести к коррозии на внешних стенках прибора.

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

После установки убедитесь, что дверца прибора закрывается правильно и что прибор установлен в соответствии с описанием. Соблюдайте указанные размеры вентиляционных отверстий.

### Комбинации Side-by-Side

 **Опасность повреждения** вследствие воздействия конденсата на внешние стенки прибора.

При высокой влажности воздуха возможно образование конденсата на внешних стенках прибора, что может привести к появлению коррозии.

Не устанавливайте прибор вертикально или горизонтально рядом с другими моделями.

Исключение: прибор может быть встроен рядом с другим прибором со встроенным нагревом в отдельных нишах. Узнайте у продавца техники Miele, какие комбинации возможны для вашего прибора.


### Климатический класс

Прибор изготовлен с учётом определённого климатического класса (пределов температуры окружающей среды), границы которого должны соблюдаться. Климатический класс указан на типовой табличке внутри прибора.

Климатический класс	Температура окружающей среды
SN	от +10 до +32 °C
N	от +16 до +32 °C
ST	от +16 до +38 °C
T	от +16 до +43 °C

Более низкая температура окружающей среды приводит к увеличению времени простоя компрессора. Это может привести к повышению температуры в приборе и, как следствие, к ущербу.

## Вентиляция

 Опасность пожара и повреждений вследствие недостаточной вентиляции.

Вследствие недостаточной вентиляции прибора компрессор будет чаще включаться и дольше работать. Это приводит к увеличению расхода электроэнергии и перегреву компрессора, в результате чего он может выйти из строя.

Следите за достаточной вентиляцией прибора.

Обязательно выдерживайте указанные размеры вентиляционных отверстий.

Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты или заставлены.

Кроме того, их следует регулярно очищать от пыли.

Воздух на задней стенке прибора нагревается. Поэтому конструкция шкафа для встраивания должна обеспечивать достаточную вентиляцию (см. разделы «Размеры для встраивания» и «Монтаж»).

## Мебельная дверца

### Горизонтальный и вертикальный зазоры

Дизайном кухонной мебели задаются толщина и радиус скругления мебельной дверцы, а также окружающий зазор (горизонтальный и вертикальный).

Обязательно учитывайте следующее:

#### - Горизонтальный зазор

Зазор между мебельной дверцей и находящейся над ней или под ней дверцей шкафа должен составлять минимум 3 мм.

#### - Вертикальный зазор

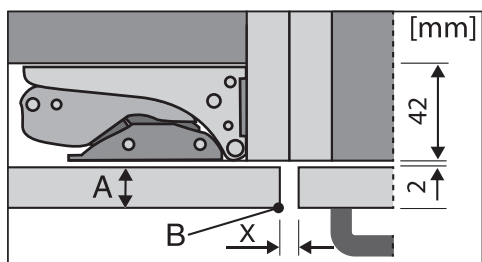
Если зазор между фронтальной панелью прибора и фасадом окружающей кухонной мебели со стороны шарниров или замыкающей боковой стенкой слишком мал, при открывании дверца прибора может столкнуться с фасадом мебели или боковой стенкой.

Размер зазора зависит от толщины и радиуса скругления фронтальной панели.

Учитывайте это при планировании кухни или при замене прибора, определяя соответствующее решение при встраивании.

# Монтаж

Толщина фронтальной панели А [мм]	Зазор X [мм] для различных радиусов скругления В			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16–19	мин. 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5

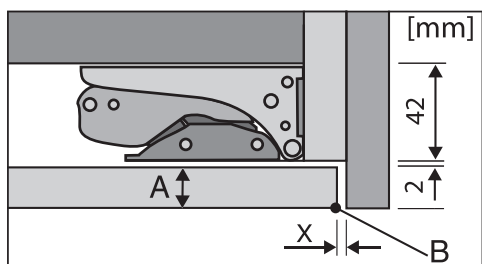


расположенный рядом фасад кухонной мебели

A = толщина мебельной дверцы

B = радиус скругления

X = зазор



закрывающая боковая стенка

A = толщина мебельной дверцы

B = радиус скругления

X = зазор

**Совет:** Установите промежуточную прокладку между корпусом мебели и боковой стенкой. Таким образом вы получите зазор соответствующей ширины.

## Вес мебельной дверцы

**⚠** Опасность повреждения вследствие тяжёлой мебельной дверцы.

Монтаж мебельных дверец, вес которых превышает допустимый, может вызвать повреждения дверных шарниров, что, в свою очередь, может привести к нарушению работы прибора.

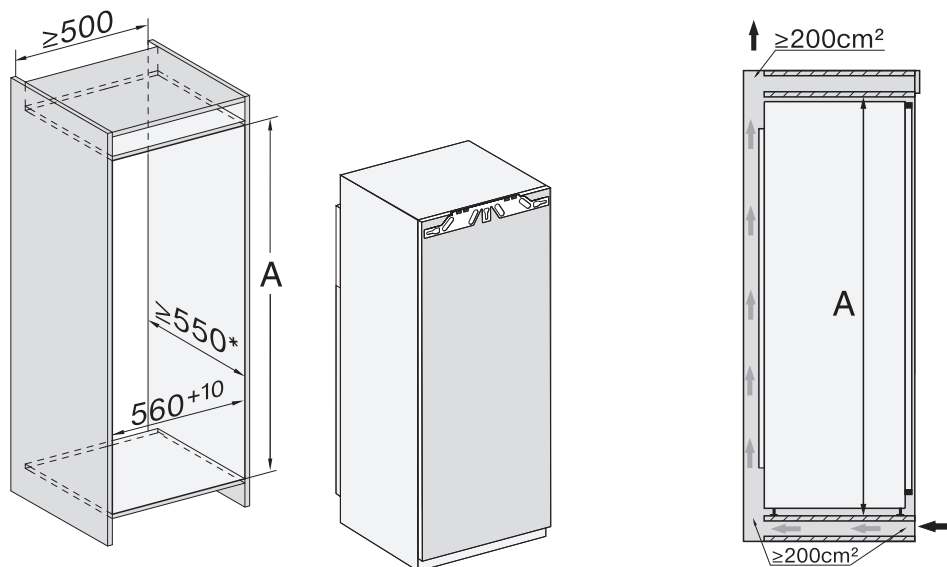
Максимально допустимый вес дверцы составляет:

Прибор	кг
К 7374 D	19
К 7474 D	21
К 7674 E	22
К 7774 D	26

## Размеры для встраивания

### Встраивание в высокий шкаф/вид сбоку

Все размеры указаны в мм.



\* Заявленный расход электроэнергии рассчитан для глубины ниши 560 мм. В нише глубиной 550 мм прибор будет полностью работоспособен, однако расход электроэнергии немного увеличится.

Перед встраиванием убедитесь, что шкаф для встраивания точно соответствует заданным размерам.

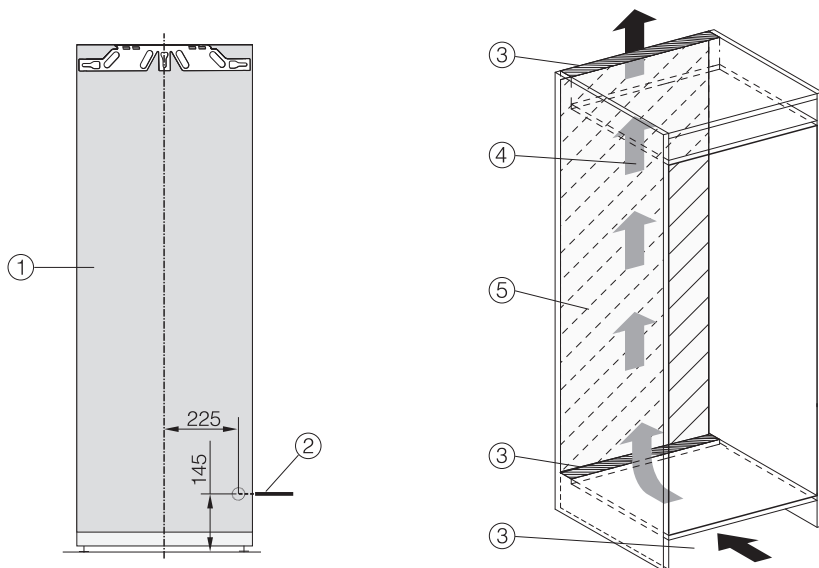
	<b>Высота ниши A</b>
К 7374 D	1220–1236
К 7474 D	1397–1413
К 7674 E	1574–1590
К 7774 D	1772–1788

# Монтаж

## Подключения и система вентиляции

Все размеры указаны в мм.

Обязательно соблюдайте указанные размеры вентиляционных отверстий, чтобы обеспечить правильную работу прибора.



- ① Вид спереди
- ② Длина сетевого кабеля = 2200 мм  
Сетевой кабель большей длины можно приобрести в сервисной службе Miele.
- ③ Отверстие для вентиляции мин. 200 см<sup>2</sup>
- ④ Вентиляция
- ⑤ В этой области не должно быть подключений

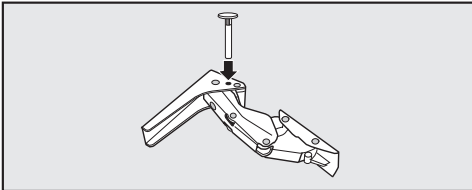


## Ограничение угла открывания дверцы

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

Если угол открывания дверцы прибора необходимо ограничить до  $90^\circ$ , то его можно отрегулировать с помощью шарнира.

Прежде чем встраивать прибор, установите дверные ограничительный штифты.

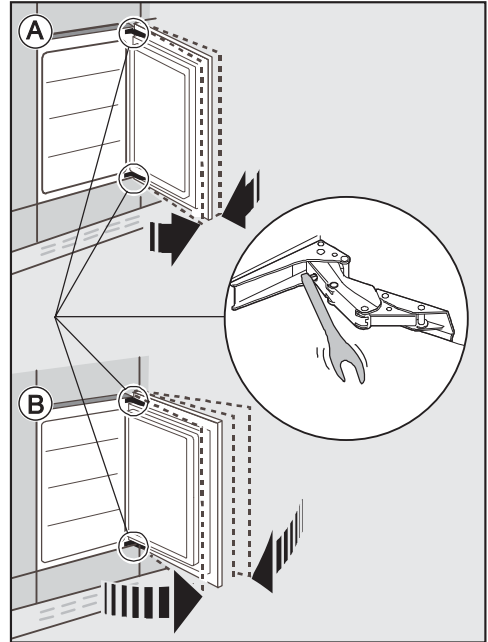


- Для ограничения угла открывания дверцы установите прилагаемые штифты сверху в шарниры.

Теперь угол открывания дверцы прибора ограничен примерно до  $90^\circ$ .

## Регулировка усилия пружины дверцы прибора

Для приборов высотой 1220 мм: плавное открывание дверцы прибора возможно благодаря повышению усилия пружины.



Ⓐ Дверца прибора не должна открываться широко:

- Поворачивайте шестигранный ключ по часовой стрелке.

Теперь шарнир стал более упругим, и дверцу будет не так легко широко открыть.

Ⓑ Дверца прибора может широко открываться:

- Поворачивайте шестигранный ключ против часовой стрелки.


Шарнир становится менее упругим, и дверца будет открываться легче.

# Монтаж

## Подключение к электросети

Прибор подключается к электросети исключительно с помощью прилагаемого сетевого кабеля.


При установке прибора обеспечьте постоянный свободный доступ к розетке. Если это невозможно, обеспечьте установку устройства отключения от сети для каждого полюса.

 Опасность пожара из-за перегрева.

Подключение прибора к сети с помощью множественных розеток или удлинителей может привести к перегрузке кабеля.

В целях безопасности не используйте множественные розетки или удлинители.

Подключение выполняется только к электросети с действующим заземлением, выполненным согласно нормам VDE 0100 (ПУЭ).

В целях безопасности для подключения прибора необходимо использовать устройство дифференциального тока (УЗО) типа A .

Повреждённый сетевой кабель замените только специальным кабелем того же типа (можно приобрести в сервисной службе Miele). В целях обеспечения безопасности замена кабеля должна проводиться только квалифицированным специалистом или специалистом сервисной службы Miele.

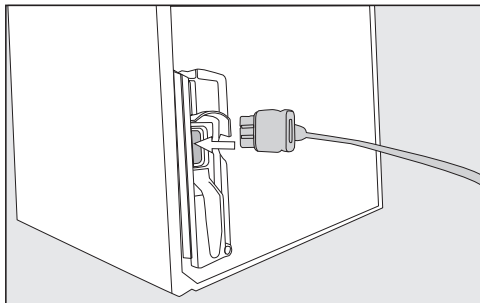
Информация о токопотреблении и номинале предохранителя указана в инструкции по эксплуатации или на типовой табличке. Сравните эту

информацию с данными электрического подключения на месте. В случае сомнений проконсультируйтесь со специалистом по электромонтажу.

Возможна периодическая или не продолжительная эксплуатация прибора от автономного или не синхронизированного с сетью электроснабжающего оборудования (например, автономные сети, резервные системы). Условием для эксплуатации является соответствие электроснабжающего оборудования требованиям EN 50160 или аналогичного стандарта.

Соблюдение мер защиты, предусмотренных правилами внутренней электропроводки и данного прибора Miele, должно обеспечиваться также и в режиме автономной и не синхронизированной с сетью эксплуатации, или в процессе монтажа их следует заметить на эквивалентные, как это описано, в локальных нормативных актах, например, в последней редакции правил применения VDE-AR-E 2510-2.

## Подключение прибора



- Вставьте штекер в разъем на обратной стороне прибора.

Обратите внимание на то, что штекер прибора должен быть вставлен правильно.

- Вставьте сетевую вилку прибора в розетку.

Теперь прибор подключен к электросети.

# Экономия электроэнергии

---

## Это позволит вам экономить энергию

- Место установки** При повышенной температуре в помещении прибор должен чаще охлаждаться, расходуя при этом больше энергии. Поэтому:
- Устанавливайте прибор в помещении с хорошей вентиляцией.
  - Не устанавливайте прибор вблизи источника тепла (рядом с батареей, плитой).
  - Защитите прибор от прямых солнечных лучей.
  - Обеспечьте идеальную температуру помещения – около 20 °С.
  - Не закрывайте вентиляционные отверстия и регулярно очищайте их от пыли.
- Установка температуры** Чем ниже установленная температура, тем выше расход электроэнергии. Рекомендуются следующие установки:
- В холодильном отделении: от 4 до 5 °С.
  - В зоне PerfectFresh Active температура составляет около 0 °С.
  - В морозильном отделении: -18 °С.
- Эксплуатация** Поступающее внутрь прибора тепло и нарушение циркуляции воздуха увеличивают расход электроэнергии. Поэтому:
- Открывайте дверцу/дверцы прибора только на необходимое время. Сортировка продуктов поможет быстрее найти нужный продукт.
  - Закрывайте дверцу/дверцы прибора полностью.
  - Дайте остыть горячим блюдам и напиткам, прежде чем помещать их в прибор.
  - Храните продукты хорошо упакованными или с плотно закрытой крышкой.
  - Не переполняйте полки, чтобы не препятствовать циркуляции воздуха.

- Кладите замороженные продукты для оттаивания в холодильное отделение.
- При установке выдвижных ящиков и полок придерживайтесь того расположения, которое было при поставке прибора.

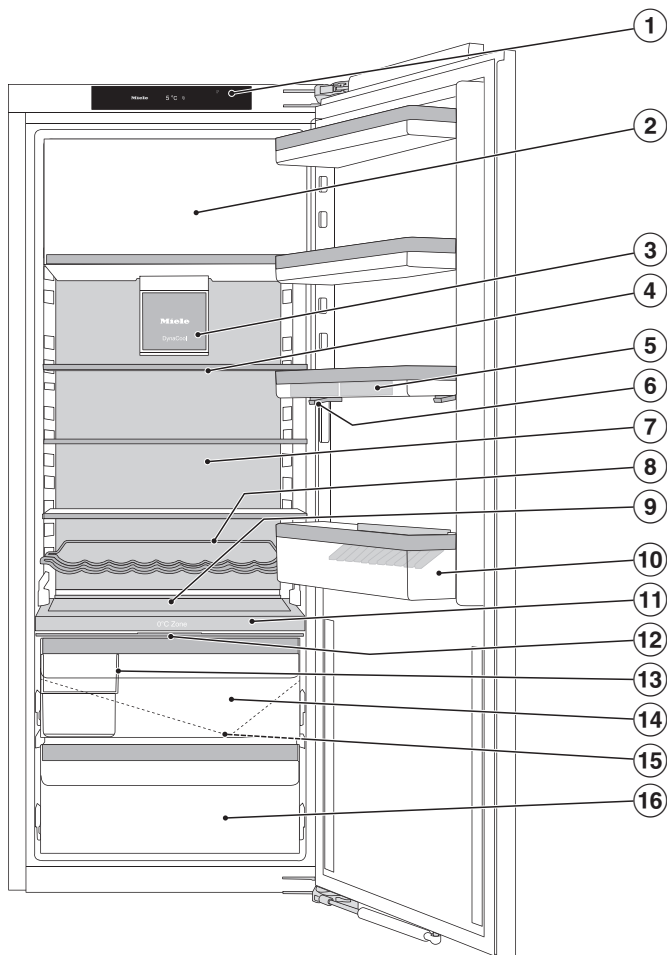
### **Размораживание**

Слой наледи негативно влияет на подачу холода к замораживаемым продуктам. Поэтому:

- Размораживайте морозильное отделение при появлении слоя льда толщиной 0,5 см.

# Описание прибора

---



На этом рисунке для примера показана одна из моделей прибора.

- ① Дисплей
- ② Морозильное отделение
- ③ Вентилятор с подсветкой
- ④ Полка с подсветкой (освещение FlexiLight 2.0)
- ⑤ Подставка для яиц
- ⑥ Полка с точной регулировкой
- ⑦ Сухая задняя стенка
- ⑧ Регулируемая полка для бутылок (в зависимости от модели)
- ⑨ Место для противня (ComfortSize)
- ⑩ Полка с держателем для бутылок
- ⑪ Разделительная панель с полкой для бутылок; с увлажнителем и ёмкостью для воды, предназначенной для распыления во влажном отделении
- ⑫ Крышка для регулировки уровня влажности во влажном отделении
- ⑬ Сортировочный бокс
- ⑭ Влажное отделение для овощей и фруктов (зона PerfectFresh Active)
- ⑮ Жёлоб и отверстие для слива талой воды
- ⑯ Сухое отделение с низкой температурой для скоропортящихся продуктов (зона PerfectFresh Active)

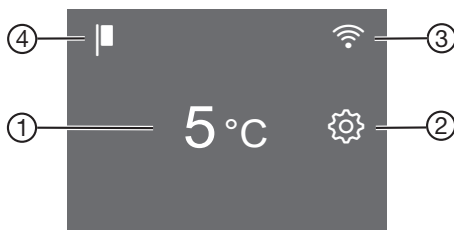
# Описание прибора

## Стартовый экран

Сенсорный экран можно поцарапать острыми предметами, например карандашом.

Прикасайтесь к сенсорному экрану только пальцами.

Если пальцы холодные, то сенсорный экран может не реагировать на касания.



- ① Индикатор температуры холодильного отделения
- ② Сенсорная кнопка режима установок ⚙ для выбора различных функций в режиме установок
- ③ Индикатор соединения с системой Miele@home (виден только при настроенной функции Miele@home)
- ④ Индикатор демонстрационного режима (появляется только при включённой функции демонстрационного режима)

## Принцип управления

- Коснитесь нужного поля/символа на стартовом экране.
- Проводите по дисплею влево или вправо, пока посередине не появится нужное значение/нужный символ.
- Для выбора нажмите на это значение/этот символ на дисплее.













Выбранное значение/выбранный символ загорится оранжевым (за несколькими исключениями).

- Для выхода из меню установок коснитесь ↩ или ОК.











## Режим установок

В режиме установок можно выбрать и частично изменить следующие функции:

Символ	Функция	Заводская установка
	Включить или выключить режим «Вечеринка», (см. главу «Выполнение других установок»)	Выкл.
	Включить или выключить режим «Отпуск» (см. главу «Выполнение других установок»)	Выкл.
	Включить или выключить блокировку запуска (см. главу «Выполнение других установок»)	 (Выкл.)
	Выключение прибора	–
	Включить или выключить режим «Шаббат» (см. главу «Выполнение других установок»)	Выкл.
	Запросить информацию по функции режима «Шаббат» (см. главу «Выполнение других установок»)	—
	Изменить время до включения сигнала об открытой дверце (см. главу «Выполнение других установок»)	1:00
	Изменить температуру зоны PerfectFresh Active (см. главу «Правильная температура»)	5
	Включить или выключить увлажнитель или настроить его интенсивность (см. главу «Размещение продуктов в зоне PerfectFresh Active»)	Выкл.
	Настроить функцию Miele@home впервые, включить и отключить Wi-Fi или сбросить конфигурации сети (см. главу «Выполнение других установок»)	Мобильное приложение
	Включить или выключить звук нажатия кнопок	Вкл.

## Описание прибора

---

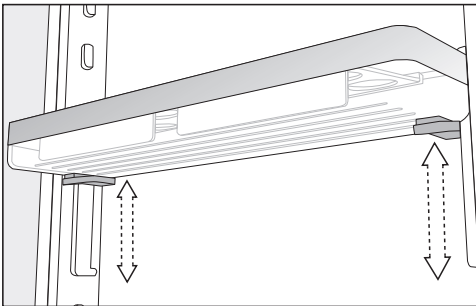
	Изменить громкость звуковых/предупреждающих сигналов или полностью отключить их (см. главу «Выполнение других установок»)	Вкл. /уровень 5
	Изменить яркость дисплея (см. главу «Выполнение других установок»)	Уровень 4
	Изменить единицу измерения температуры (по Цельсию или по Фаренгейту)	°C
	Отключить демонстрационный режим (отображается только в том случае, если он активирован) (см. главу «Выполнение других установок»)	Выкл.
	Сбросить настройки до заводских (см. главу «Выполнение других установок»)	—
	Запросить информацию (название модели и фабричный номер) по вашему прибору (см. главу «Выполнение других установок»)	—
	Включить напоминание о необходимости замены угольного фильтра (см. главу «Дополнительно приобретаемые принадлежности») (см. главу «Выполнение других установок»)	Выкл.
	Включить или выключить режим чистки (см. главу «Чистка и уход»)	Выкл.

## Оформление внутреннего пространства

### Перемещение полки с точной регулировкой

Используйте механизм точной регулировки, если на нижестоящей полке/полке для бутылок требуется дополнительное пространство наверху.

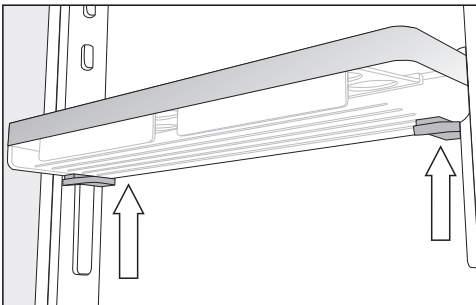
Полку можно перемещать наверх в загруженном состоянии.



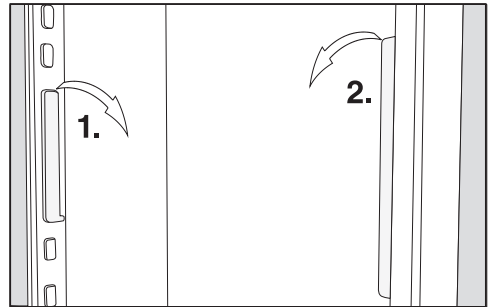
- Возьмите полку обеими руками, нажмите на серые кнопки, расположенные под полкой с обеих сторон, и переместите её.

### Перемещение полки с точной регулировкой

Переставляйте дверные полки/полки для бутылок только в незагруженном состоянии.



- Возьмите полку обеими руками, нащупайте серые кнопки, расположенные под полкой с обеих сторон.
- Нажмите одновременно на серые кнопки и переместите полку с направляющих планок вверх.



- Снимите направляющую планку с фиксаторов и переместите ее в желаемую позицию.
- Установите вторую направляющую планку на одном уровне с первой.
- Передвиньте полку сверху на направляющие планки.

### Перестановка дверной полки/полки для бутылок

Переставляйте дверные полки/полки для бутылок только в незагруженном состоянии.

- Сдвиньте дверные полки/полки для бутылок вверх и выньте их, потянув вперед.
- Установите дверные полки/полки для бутылок на любой уровень.

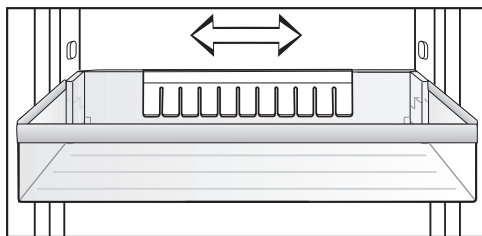
## Описание прибора

### Установка подставки для яиц

- Зафиксируйте подставку для яиц на заднем краю полки, расположенной в дверце прибора.

### Перестановка или извлечение держателя для бутылок

Пластинки держателя для бутылок лучше удерживают бутылки при открывании и закрывании дверцы прибора.



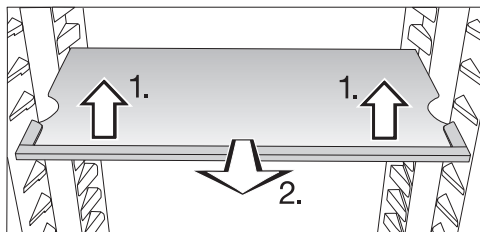
Вы можете передвинуть держатель для бутылок вправо или влево. Благодаря этому появляется больше места для коробок с напитками.

Держатель для бутылок можно полностью извлечь (например, для чистки):

- Снимите держатель для бутылок, потянув его вверх.

### Перестановка полки/полки с подсветкой

Полки можно переставить по высоте в зависимости от размеров хранящихся продуктов.

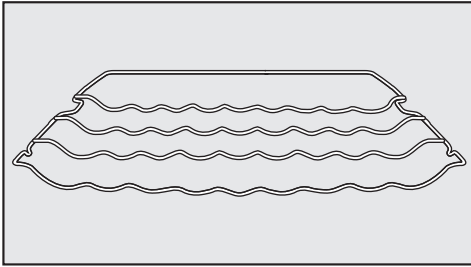


- Слегка приподнимите переднюю часть полки и немного потяните ее вперед.
- Используя выемки, поднимите её с опорных выступов и переставьте вверх или вниз.
- Задвиньте полку до фиксации.

Следите за тем, чтобы полка с подсветкой зафиксировалась со щелчком.

Полки защищены от непреднамеренного вытягивания специальными стопорами.

## Перестановка полки для бутылок (в зависимости от модели)



Полку для бутылок можно по-разному устанавливать в прибор.

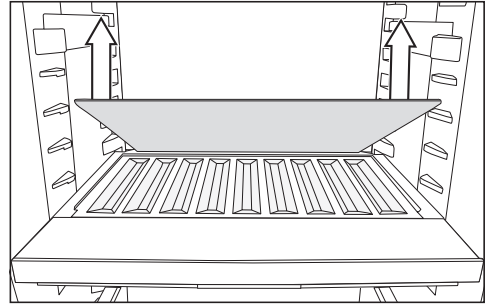
- Слегка приподнимите полку для бутылок спереди, вытяните её вперёд, поднимите с опорных выступов, используя выемки, и переставьте вверх или вниз.

Задняя упорная дужка должна быть направлена вверх, чтобы бутылки не касались задней стенки.

Полка для бутылок защищена от непреднамеренного вытягивания специальным стопором.

## Установка полки для бутылок на разделительной панели

На разделительной панели можно по желанию установить полку для бутылок или стеклянную полку.



- Извлеките заднюю стеклянную полку из разделительной панели и положите в соответствующее место для хранения.
- Положите бутылки, задвиньте их до упора: дно должно быть направлено назад.

**Совет:** Если бутылки выступают за края полки для бутылок, переместите нижнюю полку для бутылок наверх.

## Извлечение и повторная установка сортировочного бокса

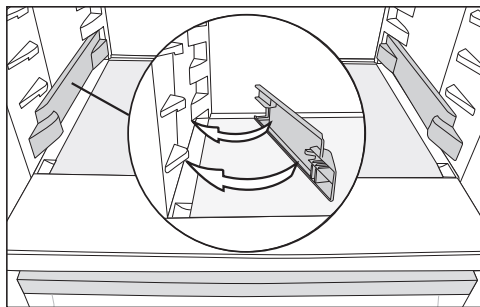
Дополнительный сортировочный бокс в зоне PerfectFresh Active облегчит сортировку продуктов.

- Для извлечения сортировочного бокса приподнимите его сзади.
- Чтобы заново вставить сортировочный бокс в выдвижной ящик, сначала вставьте его, взявшись за его переднюю часть.

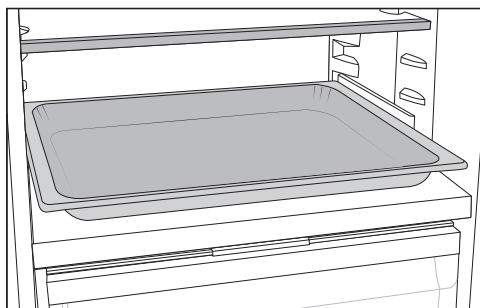
## Описание прибора

### Установка адаптеров для противня

Входящие в комплект адаптеры для противня позволяют легко установить противень в холодильное отделение. Максимальные размеры противня для выпечки: ширина 466 мм/глубина 386 мм/высота 50 мм.



- Зафиксируйте адаптеры на самых нижних опорах, расположенных справа и слева в холодильном отделении.
- Откройте дверцу прибора до упора.



- Установите противень на адаптеры, установленные в холодильном отделении, и задвиньте до упора.

**Совет:** Охладите противень до комнатной температуры перед размещением в холодильном отделении.

### Перестановка угольного фильтра

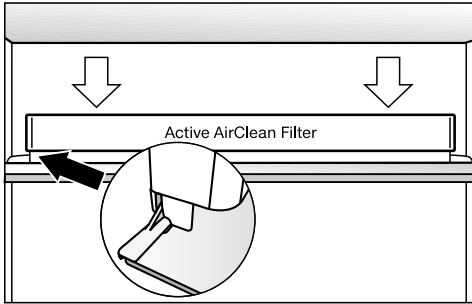
Угольный фильтр с держателем KKF-FS (Active AirClean) предлагается в качестве дополнительно приобретаемой принадлежности (см. раздел «Дополнительно приобретаемые принадлежности»).

**При хранении сильно пахнущих продуктов (например, пряного сыра) обратите внимание на следующее:**

- Поставьте держатель с угольными фильтрами на полку, на которой хранятся эти продукты.
- При необходимости меняйте угольные фильтры раньше срока.
- Установите в прибор дополнительные угольные фильтры (с держателем) (см. раздел «Дополнительно приобретаемые принадлежности»).

Держатель угольных фильтров находится на задней защитной планке полки.

- Чтобы переставить угольный фильтр, потяните держатель фильтра вверх и снимите его с защитной планки.
- Снимите защитную планку с полки.
- Вставьте защитную планку в выбранное вами место на полке.



- Установите держатель на защитную планку.

## Принадлежности, входящие в комплект

Регулируемая полка для бутылок

Адаптеры для противня

Сортировочный бокс

Подставки для яиц

Держатель для бутылок

Форма для льда

## Дополнительно приобретаемые принадлежности

В ассортименте компании Miele имеются полезные принадлежности, а также чистящие средства и средства по уходу, созданные для холодильников и морозильников.

Дополнительные принадлежности для данного прибора можно приобрести в фирменном магазине или сервисной службе Miele.

Вы можете также заказать эту и другую полезную продукцию в нашем интернет-магазине [www.miele-shop.ru](http://www.miele-shop.ru).

## Универсальная салфетка из микрофибры Miele

Салфетка из микрофибры помогает удалить следы от пальцев и легкие загрязнения на фронтальных панелях из нержавеющей стали, панелях управления, окнах, мебели, стеклах автомобиля и т.д.

## Угольный фильтр с держателем KKF-FS (Active AirClean)

Угольный фильтр нейтрализует неприятные запахи в холодильном отделении, тем самым улучшая качество воздуха.

## Замена угольного фильтра KKF-RF (Active AirClean)

Вы можете приобрести подходящие сменные фильтры для держателя. Замену угольного фильтра рекомендуется производить через каждые 6 месяцев.

## Описание прибора

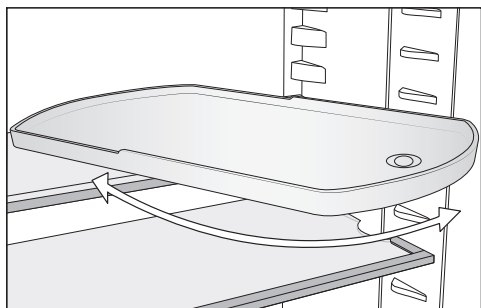
---

### Полка для бутылок

Описание см. в главе «Описание прибора», раздел «Организация внутреннего пространства».

### Полка с поворотным дном (FlexiTray)

Поворотное дно вращается по часовой стрелке на 180°, что облегчает доступ к продуктам, расположенным с задней стороны.



### Сортировочный бокс

Описание см. в главе «Описание прибора», раздел «Организация внутреннего пространства».

Дополнительно приобретаемые принадлежности вы можете купить в интернет-магазине Miele. Вы можете также купить эти принадлежности через сервисную службу Miele (см. в конце инструкции по эксплуатации) или у авторизованного партнёра Miele.




# Включение и выключение прибора

## Перед первым использованием

- Удалите все упаковочные материалы и защитные плёнки.
- Очистите внутреннюю часть прибора и принадлежности (см. главу «Чистка и уход»).

## Подключение прибора


- Подключите прибор к электросети (см. главу «Электрическое подключение»).

На дисплее сначала появится Miele, а затем .

## Заполнение и установка ёмкости для воды для аэрозольного распылителя

- Заполните свежей питьевой водой ёмкость для воды для аэрозольного распылителя (см. главу «Размещение продуктов в зоне PerfectFresh Active», раздел «Влажное отделение»).
- Установите ёмкость для воды в разделительную панель между холодильным отделением и зоной PerfectFresh Active (см. главу «Размещение продуктов в зоне PerfectFresh Active», раздел «Влажное отделение»).

## Включение прибора

- Откройте дверцу прибора.
- На дисплее коснитесь .



Прибор начнёт охлаждать, и при открытой дверце будет включаться внутреннее освещение.

Прибор настраивается на предварительно установленное значение температуры.

Прежде чем в первый раз положить на хранение продукты, дайте прибору охладиться в течение нескольких часов, чтобы температура стала достаточно низкой. Положите продукты в прибор, когда температура достигнет установленного значения.

Положите продукты в морозильное отделение, как только температура в нём станет достаточно низкой (минимум  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

## Выключение прибора

- Коснитесь индикатора температуры на дисплее.
- Листайте вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .

Внутреннее освещение погаснет, и охлаждение прекратится.

На дисплее появится .

Обратите внимание. Прибор не отсоединяется от электросети после выключения.

## Включение и выключение прибора

---

### Порядок действий при длительном отсутствии

В оставленном на длительное время с закрытой дверцей выключенном, но не вымытом приборе может образоваться плесень.

Обязательно очищайте прибор.

Если вы в течение длительного срока не будете пользоваться прибором, выполните следующие действия:

- Выключите прибор.
- Разморозьте морозильное отделение.
- Вытащите вилку из розетки или отключите предохранитель на распределительном щите.
- Опорожните ёмкость для воды для аэрозольного распылителя, промойте, вытрите насухо и отправьте на хранение.
- Для проветривания прибора и во избежание образования запаха проведите очистку прибора и оставьте его открытым.

## Правильная температура

От правильной установки температуры зависит срок годности продуктов. С понижением температуры замедляется процесс размножения микроорганизмов. За счёт этого замедляется и процесс порчи продуктов.

Температура в приборе повышается:

- чем чаще открывается и дольше остаётся открытой дверца прибора
- чем больше продуктов в нём хранится
- чем теплее закладываемые продукты
- чем выше температура в помещении, где установлен прибор. Прибор изготовлен с учётом определённого климатического класса (пределов температуры окружающей среды), границы которого должны соблюдаться.

### ... в холодильном отделении и зоне PerfectFresh Active

В холодильном отделении рекомендуется поддерживать температуру **4 °С**.

В зоне PerfectFresh Active температура регулируется автоматически и поддерживается в диапазоне от **0 до 3 °С**.

### Автоматическое распределение холодного воздуха (DynaCool)

При включении охлаждения у прибора всегда автоматически включается вентилятор. Таким образом, холодный воздух равномерно распределяется в холодильном отделении, и все хранящиеся продукты имеют приблизительно одинаковую температуру.

### ... в морозильном отделении

Чтобы замораживать свежие продукты и хранить их в течение более продолжительного времени, требуется температура **-18 °С**. При этой температуре прекращается развитие микроорганизмов. Как только температура поднимается выше **-10 °С**, начинается процесс размножения микроорганизмов, при этом срок хранения продуктов сокращается. По этой причине размороженные продукты могут снова замораживаться, только если они подверглись термической обработке (варились или обжаривались). В результате обработки высокой температурой уничтожается большинство микроорганизмов.

# Правильная температура

## Индикатор температуры

В обычном режиме дисплей показывает **среднюю фактическую температуру продуктов в холодильном отделении**, которая в данный момент установилась в приборе.

В зависимости от температуры в помещении и настроек может пройти несколько часов до того, как будут достигнуты необходимые значения температуры и появится их долговременная индикация.

## Установка температуры

- Коснитесь индикатора температуры на дисплее.
- Проводите по экрану влево или вправо, пока посередине не появится нужная температура.
- Для выбора нажмите на это значение температуры.

Индикатор температуры отображает фактическое значение температуры в приборе в данный момент.

Когда в холодильном отделении повышается или понижается температура, она также повышается или понижается в морозильном отделении.

Обратите внимание, что при малом объёме загрузки температура в морозильном отделении может колебаться. При определённых условиях могут быть достигнуты значения температуры выше  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ .




## Возможные установки

- Холодильное отделение: от 3 до  $9\text{ }^{\circ}\text{C}$

## Изменение температуры в зоне PerfectFresh Active

В зоне PerfectFresh Active автоматически поддерживается температура от 0 до  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Если вы хотите повысить или понизить температуру, например для хранения рыбы, то вы можете незначительно и пошагово изменить температуру в этой зоне.

- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .
- Проводите по экрану влево или вправо, пока посередине не появится нужная установка (1: самая низкая температура; 9: самая высокая температура).
- Для выбора нажмите на нужную установку.

Предустановка температуры соответствует уровню 5.

При установке уровня от 1 до 4 при определённых условиях возможно достижение отрицательных температур. Продукты могут замёрзнуть.

Проверьте установленную температуру.

## При изменении установок температуры:

- Подождите несколько часов, прежде чем проверить индикацию температуры. Только после этого достигается установленная температура.
- спустя припл. 6 часов при малой загрузке прибора
- спустя припл. 24 часа при полной загрузке прибора

Если по прошествии указанного времени температура слишком высокая или слишком низкая:

- Заново установите температуру.

# Применение суперохлаждения

## Функция суперохлаждения ❄️

При включённой функции суперохлаждения ❄️ температура в **холодильном отделении** очень быстро опускается до самого низкого значения (в зависимости от температуры в помещении). Прибор работает при максимально высокой мощности охлаждения, и температура понижается. Используйте данную функцию, если вам нужно быстро охладить большое количество свежих продуктов или напитков.

При включённой функции суперохлаждения ❄️ прибор может издавать больше шума.

Функцию суперохлаждения ❄️ необходимо включить за **4 часа до размещения** в приборе продуктов или напитков.

Функция суперохлаждения ❄️ выключается автоматически примерно через 12 часов. Прибор снова работает в нормальном режиме.

**Совет:** Для экономии электроэнергии можно самостоятельно отключить функцию суперохлаждения ❄️, как только продукты или напитки станут достаточно холодными.

## Включение и выключение функции суперохлаждения ❄️


- Коснитесь индикатора температуры холодильного отделения.
- Для включения и выключения функции коснитесь ❄️.

При **включённой** функции суперохлаждения ❄️ горит оранжевым.


- Для выхода из меню установок коснитесь индикатора температуры.


## Пояснения к некоторым установкам



Ниже описаны только те установки, которые требуют дополнительного пояснения.



Пока вы находитесь в режиме установок , сигнал об открытой двери или другие предупреждающие сигналы автоматически подавляются.



## Режим «Вечеринка»

Режим «Вечеринка»  рекомендуется к использованию, если необходимо быстро охладить большое количество свежих продуктов или напитков.


**Совет:** Включите режим «Вечеринка»  примерно за 4 часа до размещения в приборе продуктов и напитков.



При включении режима «Вечеринка»  автоматически включается функция суперохлаждения .

Режим «Вечеринка»  нельзя включить, если включён режим «Отпуск» .

Режим «Вечеринка»  автоматически выключается через 24 часа. Режим «Вечеринка»  можно выключить до истечения данного времени и в любой момент.

## Режим «Отпуск»

Режим «Отпуск»  рекомендуется в тех случаях, если, например, на время отпуска вы не хотите полностью отключать холодильное отделение или не требуется высокая холодопроизводительность.


Если режим «Отпуск»  включён, это отображается на стартовом экране. Его можно отключить через стартовый экран или режим установок .

Холодильное отделение настраивается на температуру 15 °С, причём в зоне PerfectFresh Active автоматически устанавливается температура от 9 °С до 12 °С. Тем самым холодильное отделение может работать в энергосберегающем режиме.


Средняя температура в холодильном отделении прибора позволяет хранить нескоропортящиеся продукты ещё некоторое время. Расход электроэнергии будет ниже, чем в обычном режиме.

Также не образуется плесень и запахи, как это может получиться, если выключить холодильное отделение, при этом оставив её дверцу закрытой.

## Выполнение других установок

 Опасность для здоровья при употреблении в пищу испорченных продуктов питания.




Длительное хранение в холодильном отделении при температуре выше 4 °С может негативно повлиять на срок хранения и качество продуктов питания.


Функцию «Отпуск»  рекомендуется включать только на ограниченное время.


В это время не храните в приборе скоропортящиеся продукты, такие как фрукты, овощи, рыбу, мясо и молочные продукты.

### Включение функции блокировки /

Включение функции блокировки защищает от непроизвольного выключения прибора и несанкционированного изменения установок посторонними лицами, например детьми.


- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .

При включённой функции блокировки символ  горит оранжевым.

- Закройте дверцу прибора. Только в этом случае функция блокировки  активируется.


### Деактивация функции блокировки / на короткое время

Если, например, вы хотите отрегулировать температуру, можно на короткое время деактивировать функцию блокировки:





- Коснитесь индикатора температуры.
- Коснитесь символа  и удерживайте нажатым ок. 6 секунд.


На индикаторе отобразится поле настройки температуры.

- Выполните необходимые настройки.

При закрытии дверцы прибора функция блокировки  снова активируется.

### Полное отключение функции блокировки /


- Коснитесь .
- Коснитесь символа  и удерживайте нажатым ок. 6 секунд.
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .

Если функция блокировки выключена, горит .




## Режим «Шаббат»


Чтобы помочь пользователю при соблюдении религиозных обычаев, прибор оснащён режимом «Шаббат».


Если режим «Шаббат»  включён, это сначала отображается на стартовом экране.

Спустя 3 секунды дисплей выключается.

Если включён режим «Шаббат» , никакие установки прибора выполнить нельзя.


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


Режим «Шаббат»  автоматически выключается примерно через 120 часов.


При включённом режиме «Шаббат»  деактивируются:

- внутреннее освещение при открытой дверце прибора
- все звуковые и оптические сигналы
- индикация температуры

Все другие функции, включённые до этого, остаются активированными.

 Опасность для здоровья при употреблении в пищу испорченных продуктов питания.

Поскольку возможный отказ электросети во время режима «Шаббат»  не отображается на дисплее, продукты при определённых обстоятельствах в течение некоторого времени могут подвергаться воздействию повышенных температур. Это сокращает срок годности продуктов.

Если во время режима «Шаббат»  возникла неисправность в электросети, проверьте качество продуктов.

## Отключение режима «Шаббат»


- Коснитесь темного дисплея.

Появится .

- Коснитесь .

индикация  горит оранжевым.

- Ещё раз коснитесь символа .

Если режим «Шаббат» выключен, символ  горит белым.

## Информация о режиме «Шаббат»




Данный продукт сертифицирован Star-K – международным институтом кошерной сертификации.

Здесь вы можете запросить версию сертификата Star-K.

## Выполнение других установок

### Изменение времени до включения сигнала об открытой дверце

Вы можете отрегулировать, через какое время после открывания дверцы прибора будет раздаваться сигнал об открытой дверце.

- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится нужное время – от 30 секунд до 3 минут 30 секунд.
- Для выбора нажмите на нужную установку.

### Система Miele@home

Ваш прибор оснащён интегрированным модулем Wi-Fi.

В заводских установках функция объединения техники в сеть деактивирована.

Для использования вам потребуются:

- сеть Wi-Fi
- мобильное приложение Miele
- учётная запись Miele (Учётную запись можно создать в мобильном приложении Miele.)

Мобильное приложение Miele поможет установить соединение между прибором и домашней сетью Wi-Fi.

После подключения прибора к сети Wi-Fi с помощью мобильного приложения можно выполнять, например, следующие действия:

- просматривать информацию о рабочем состоянии прибора
- изменять настройки вашего прибора

При подключении прибора к сети Wi-Fi повышается расход электроэнергии, даже если прибор выключен.

Убедитесь, что в месте установки прибора имеется достаточно сильный сигнал сети Wi-Fi.

### Доступность соединения Wi-Fi

Соединение Wi-Fi имеет такой же диапазон частот, что и другие приборы (например, микроволновые печи, игрушки с дистанционным управлением). Это может привести к времен-

## Выполнение других установок

ному или полному сбою соединения. Поэтому постоянная доступность предлагаемых функций не может быть гарантирована.

### Доступность Miele@home

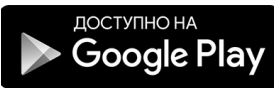
Использование мобильного приложения Miele зависит от доступности услуг Miele@home в вашей стране.

Услуги Miele@home доступны не в каждой стране.




Более подробную информацию о доступности вы найдёте на сайте [www.miele.ru](http://www.miele.ru).

### Мобильное приложение Miele


Приложение Miele можно скачать бесплатно в Apple App Store® или Google Play Store™.



### Первичная настройка функции Miele@home

- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .
- Коснитесь необходимого вам способа соединения (мобильное приложение или WPS).





После успешного входа на стартовом экране появляется .

Если соединение установить не удалось, на дисплее появится .



- В этом случае повторите действия.


## Выполнение других установок

### Активация и деактивация соединения Wi-Fi






- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .
- Чтобы деактивировать соединение Wi-Fi, коснитесь .

Появится .


- Чтобы заново активировать соединение Wi-Fi, коснитесь .
- Чтобы покинуть уровень меню, коснитесь .

При активации соединения Wi-Fi на стартовом экране загорится .

### Сброс конфигурации сети

- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .
- Листайте вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .
- Коснитесь ОК.




Все выполненные установки и введённые значения для функции Miele@home сбрасываются.


При деактивации соединения Wi-Fi символ  на стартовом дисплее гаснет.

Сбросьте конфигурацию сети в случае утилизации или продажи прибора, а также при вводе в эксплуатацию использовавшегося ранее прибора. Все личные данные пользователя удалятся с прибора. Кроме того, предыдущий владелец больше не сможет подключиться к прибору.

### Настройка уровня громкости звуковых/предупреждающих сигналов /

Вы можете изменить уровень громкости звуковых/предупреждающих сигналов (например, предупреждающего сигнала об открытой дверце или сигнала сообщения об ошибке). Вы также можете отключить сигналы, если они вам мешают.

- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .
- Выберите нужный уровень громкости, проведя пальцем по сегментной шкале влево или вправо.
- Подтвердите нужный уровень громкости, коснувшись сегментной шкалы.

При выключенных звуковых/предупреждающих сигналах появляется .

### Настройка яркости дисплея


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


- Коснитесь .





# Выполнение других установок


- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ ☀.
- Коснитесь ☀.
- Выберите нужный уровень яркости, проведя по сегментной шкале пальцем влево или вправо.
- Подтвердите нужный уровень яркости, коснувшись сегментной шкалы.

## Выключение демонстрационного режима

Демонстрационный режим  позволяет выставлять прибор в специализированных магазинах, не включая охлаждение. Для личного использования эта функция вам не потребуется.




Если демонстрационный режим был включён в заводской настройке, на стартовом экране отображается .

- Коснитесь .
- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .

После выключения демонстрационного режима  прибор завершает работу и его необходимо включить заново.

## Сброс до заводских настроек

Все установки будут сброшены до заводских настроек (установки см. в главе «Описание прибора»).

- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .

Появится .

- Коснитесь *OK*.



Прибор завершает работу, и его необходимо включить заново.


## Информация **i**

На дисплее отображаются данные прибора (обозначение модели и фабричный номер).

**Совет:** Эти данные прибора важны для сообщения о неисправности в сервисный центр Miele (см. главу «Сервисная служба»).

## Индикатор замены угольного фильтра


После установки угольного фильтра (дополнительно приобретаемые принадлежности) необходимо сначала активировать индикатор замены угольного фильтра  в режиме установок .


Индикатор замены угольного фильтра  на стартовом экране примерно каждые 6 месяцев напоминает о необходимости замены угольного фильтра (см. главу «Чистка и уход», раздел «Замена угольного фильтра»).



## Выполнение других установок


---

### Режим очистки

Режим очистки  облегчает процесс очистки холодильного отделения (см. главу «Чистка и уход»). Внутренняя подсветка остаётся включённой, хотя холодильное отделение выключено. Акустические и оптические сигналы также выключены.

Если режим очистки  включён, это отображается на стартовом экране.


После завершения очистки необходимо выключить режим очистки . Когда дверца прибора закрыта более 10 минут, автоматически отключается режим очистки .

 Опасность для здоровья при употреблении в пищу испорченных продуктов питания.


Если температура в течение длительного времени оставалась выше  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ , замораживаемые продукты могли подтаять. Это сокращает срок годности продуктов.

Проверьте, не произошло ли подтаивания замораживаемых продуктов. Если продукты подтаяли, употребите их как можно быстрее или, прежде чем их снова замораживать, обработайте их (отварите или пожарьте).

Прибор оснащён функцией звукового сигнала, чтобы избежать потерь электроэнергии при открытой дверце и защитить хранящиеся продукты от воздействия тепла.


Если дверца прибора длительное время остаётся открытой, на индикаторе температуры горит жёлтым цветом . Дополнительно раздаётся звуковой сигнал.

Период времени до срабатывания сигнала об открытой дверце можно изменять. Сигнал об открытой дверце можно также отключить (см. главу «Выполнение других установок»).

Как только дверца прибора закроется, предупреждающий сигнал перестанет звучать и символ  на дисплее погаснет.

### Отключение сигнала об открытой дверце


Если вам мешает предупреждающий звуковой сигнал, его можно отключить.

■ Коснитесь на дисплее .

Предупреждающий сигнал прекратится, и символ  погаснет.


Если дверца прибора не закрывается, предупреждающий сигнал повторяется через 3 минуты.

## Хранение продуктов в холодильном отделении

 Опасность взрыва вследствие возможного воспламенения горючих газовых смесей.

Возможно воспламенение горючих газовых смесей под воздействием электрических компонентов.

Не храните в приборе взрывчатые вещества и предметы с горючими газами (например, аэрозоли). На подобных аэрозолях это указано в указаниях по безопасности либо они промаркированы символом пламени. Образующиеся газовые смеси могут воспламениться из-за электронных компонентов.

 Опасность повреждения вследствие продуктов с содержанием жира или масла.

Если вы храните в приборе или в его дверце продукты с содержанием жира или масла, то в пластике могут образоваться трещины, что приведет к его разрушению.

Следите за тем, чтобы жир или масло в случае их вытекания не попадали на пластиковые детали прибора.

Если циркуляция воздуха осуществляется в недостаточном объёме, охлаждающая мощность снижается, а расход электроэнергии увеличивается.

Не храните продукты слишком близко друг к другу: между ними должен свободно циркулировать воздух.

Не загораживайте вентилятор у задней стенки.

### Различные температурные области

Из-за естественной циркуляции воздуха в холодильном отделении устанавливаются разные температурные области.

Тяжёлый холодный воздух опускается в нижнюю область холодильного отделения. Используйте разные зоны отделения при закладке продуктов на хранение.

Данный прибор имеет автоматическое динамическое охлаждение; при работе вентилятора DynaCool в холодильном отделении устанавливается равномерная температура. Тем самым температура в различных зонах охлаждения не сильно различается.

### Самая теплая область

Самая теплая область в холодильном отделении находится в самой верхней его части спереди и в дверце прибора. Вы можете использовать эту область для хранения масла, чтобы оно оставалось мягким, и сыра, чтобы он сохранял аромат.



# Хранение продуктов в холодильном отделении

## Самая холодная зона

Самая холодная зона в холодильном отделении находится прямо над разделительной панелью у зоны PerfectFresh Active, а также у задней стенки. Ещё более низкие температуры установлены в отделениях зоны PerfectFresh Active.

При настроенной температуре 4 °С и соответствующей гигиене замедляется размножение бактерий, например сальмонелл и листерий, которые могут стать причиной тяжёлых пищевых отравлений.

Используйте эти зоны холодильного отделения и зоны PerfectFresh Active для хранения всех нежных, скоропортящихся продуктов, таких как:

- рыба, мясо, птица
- колбасы, готовые блюда
- блюда/выпечка из яиц и сливок
- готовое тесто, тесто для пирогов и пиццы
- сыр из свежего молока и другие молочные продукты
- готовые овощи в пластиковой упаковке
- все свежие продукты (которые должны храниться при температуре не менее 4 °С для соблюдения минимального срока хранения)

## Что не подходит для хранения в холодильном отделении

Не все продукты подходят для хранения при температурах ниже 5 °С из-за своей чувствительности к холоду.

К таким восприимчивым к холоду продуктам относятся:

- ананасы, авокадо, бананы, гранаты, манго, дыни, папайя, маракуйя, цитрусовые (лимоны, апельсины, мандарины, грейпфруты)
- недозрелые фрукты
- баклажаны, огурцы, картофель, перец, помидоры, цуккини
- твёрдые сыры (например, пармезан, альпийский сыр)

## Указания по закупке продуктов питания

Самым важным условием долгого срока хранения продуктов является их свежесть в момент замораживания.

Обращайте также внимание на срок годности и правильную температуру хранения.

По возможности не нарушайте постоянного охлаждённого состояния продуктов, если, к примеру, вы перевозите их в тёплом автомобиле.

# Хранение продуктов в холодильном отделении

---

## Правильное хранение продуктов

Храните продукты в холодильном отделении упакованными или хорошо закрытыми (для зоны PerfectFresh Active есть исключения). Это позволит предотвратить образование посторонних запахов, а также высыхание продуктов и распространение возможных бактерий. На это следует обратить особое внимание при закладывании на хранение продуктов питания животного происхождения. Следите за тем, чтобы такие продукты, как сырое мясо и рыба, не соприкасались с другими продуктами.

При правильной установке температуры и соответствующей гигиене срок хранения продуктов может быть существенно увеличен. Это помогает предотвратить выбрасывание испорченных продуктов.



# Размещение продуктов в зоне PerfectFresh Active

## Зона PerfectFresh Active

Зона PerfectFresh Active соответствует требованию к отделению холодильного хранения согласно DIN EN 62552:2020.

Зона PerfectFresh Active отличается оптимальными условиями хранения фруктов, овощей, рыбы, мяса и молочной продукции. Продукты остаются свежими гораздо дольше, сохраняются их вкус и витамины.

В зоне PerfectFresh Active температура регулируется автоматически и поддерживается в диапазоне от 0 до 3 °C. Это более низкие температуры, чем в общем холодильном отделении, однако для нечувствительных к холоду продуктов это оптимальная температура хранения.

Влажность воздуха в зоне PerfectFresh Active может быть отрегулирована таким образом, что будет соответствовать хранящимся в ней продуктам. Когда увлажнитель  включён, на хранящиеся фрукты и овощи подаётся водяной пар. Увлажнитель  включается примерно каждые 90 минут и при каждом открывании дверцы. Повышенный уровень влажности воздуха приводит к тому, что продукты сохраняют собственную влажность и не высыхают быстро.

Следует иметь в виду, что сохранность продуктов во многом зависит от их исходного качества.

Вынимайте продукты из зоны PerfectFresh Active примерно за 30–60 минут до употребления в пищу. Вкус и аромат продуктов становятся ярко выраженными только при комнатной температуре.

# Размещение продуктов в зоне PerfectFresh Active

## Влажное отделение



В верхнем **влажном отделении** температура составляет 0–3 °С, влажность воздуха в зависимости от положения крышки отделения может быть не повышена  $\delta$  или повышена  $\delta\delta\delta$ .

## Неповышенная влажность воздуха $\delta$

При этой установке  $\delta$  влажное отделение становится сухим (см. раздел «Сухое отделение»).

## Повышенная влажность воздуха $\delta\delta\delta$

При этой установке отделение подходит для хранения фруктов и овощей.

При повышенном уровне влажности во влажном отделении в некоторых случаях возможно образование конденсата.

Если, по вашему мнению, образовалось слишком много конденсата, который влияет на продукты, действуйте следующим образом:

Удалите конденсат с помощью сухой салфетки.

Откройте крышку отсека, выбрав положение «Без повышения влажности воздуха  $\delta$ ».

Отключите аэрозольный распылитель  $\overline{\text{P}}$ .

## Выбор повышенной влажности воздуха $\delta\delta\delta$

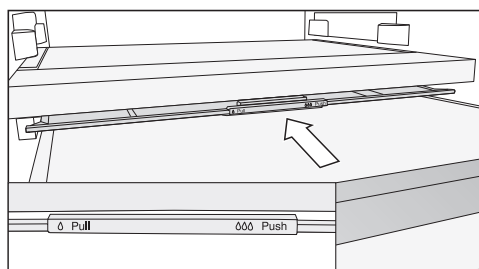
Для данной установки необходимо включить  $\delta\delta\delta$  аэрозольный распылитель  $\overline{\text{P}}$ .

При включении аэрозольного распылителя  $\overline{\text{P}}$  расход электроэнергии незначительно повышается. Прибор также может издавать больше шума.

- Коснитесь  $\odot$ .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ  $\overline{\text{P}}$ .
- Коснитесь  $\overline{\text{P}}$ .
- Проводите по экрану влево или вправо, пока посередине не отобразится необходимая интенсивность аэрозольного распылителя (1: лёгкое увлажнение; 3: максимальное увлажнение).
- Для выбора нажмите на нужную установку.

Символ  $\overline{\text{P}}$  загорится оранжевым.

- Откройте выдвижной ящик влажного отделения.



- Задвиньте крышку до упора назад.

При закрытой крышке влажный воздух остаётся в ящике  $\delta\delta\delta$ .

# Размещение продуктов в зоне PerfectFresh Active

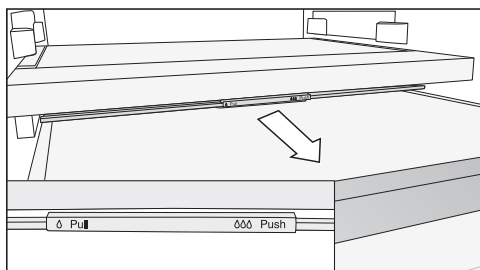
## Выбор без повышения влажности воздуха $\delta$

Для данной установки  $\delta$  необходимо выключить аэрозольный распылитель  $\text{☼}$ .

- Коснитесь  $\text{☼}$ .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ  $\text{☼}$ .
- Коснитесь  $\text{☼}$ .
- Пролистайте вправо и коснитесь символа  $\text{☼}$ .

Символ  $\text{☼}$  загорается белым.

- Откройте выдвижной ящик влажного отделения.



- Вытяните крышку до упора вперёд.

При открытой крышке влажность воздуха уменьшится  $\delta$ .

Если продукты выступают за край ящика, положение крышки отсека можно изменить при задвигании ящика и таким образом закрыть её.

При заполнении ящика следите за тем, чтобы продукты не упирались в крышку отсека.

## Увлажнитель $\text{☼}$

При активированном увлажнителе  $\text{☼}$  на размещённые во влажном отделении фрукты и овощи при каждом открывании дверцы, а также примерно каждые 90 минут, распыляется вода. Водяной пар подаёт дополнительную влагу во влажное отделение.

Увлажнитель и соответствующая ёмкость для воды находятся в разделительной панели между холодильным отделением и зоной PerfectFresh Active.

Перед включением увлажнителя (см. главу «Выполнение других установок») учитывайте следующее:

- Ёмкость для воды должна быть очищена, наполнена водой и зафиксирована.
- Крышка влажного отделения закрыта (установка  $\delta\delta\delta$ ).

Воды в ёмкости для воды хватает примерно на 4 месяца.

Если увлажнитель больше не подаёт водяной пар, необходимо для начала залить воду.


**⚠** Опасность повреждений вследствие неправильного заполнения.

Сахаросодержащие жидкости могут вызвать неисправность увлажнителя.

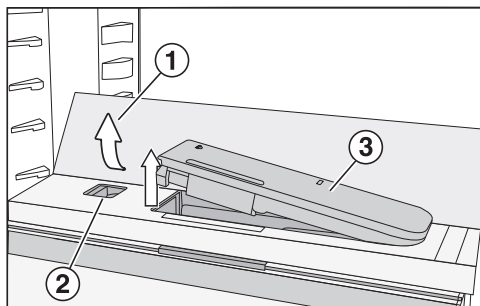
Наполняйте ёмкость исключительно свежей питьевой водой.

## Размещение продуктов в зоне PerfectFresh Active

**⚠ Опасность для здоровья вследствие загрязнения воды.**  
Использование неочищенной воды может привести к отравлениям.  
Наполняйте ёмкость исключительно свежей питьевой водой.

**⚠ Опасность для здоровья вследствие использования загрязнённой воды.**  
Вода, находившаяся длительное время в ёмкости для воды, может содержать микроорганизмы и представлять угрозу для вашего здоровья.  
Промойте ёмкость для воды увлажнителя и наполните свежей питьевой водой, если прибор, холодильное отделение или увлажнитель выключены на продолжительное время (более 2 дней).  
Очистите ёмкость для воды увлажнителя и заполните ёмкость свежей питьевой водой, если длительное время был включён режим «Отпуск»  (более 2 недель).

### Заполнение ёмкости для воды для увлажнителя



- Нажмите на уголки стеклянной полки ①, расположенные сзади с внешней стороны.

Передняя сторона стеклянной полки откинется вверх.

- Приподнимите и откиньте назад стеклянную полку.

Стеклянная полка стоит вертикально.

- Нажмите на ползунок ②, расположенный слева.

Ёмкость для воды ③ выскочит из углубления.

- Извлеките ёмкость для воды и наполните её питьевой водой до соответствующей отметки.
- Вставьте ёмкость для воды обратно.
- Опустите стеклянную полку ① и прижмите.

## Сухое отделение



В нижнем **сухом отделении** температура составляет от 0 до 3 °С, влажность воздуха не повышена  $\delta$ .

Сухое отделение особенно подходит для хранения скоропортящихся продуктов, например:

- свежей рыбы, морепродуктов
- мяса, птицы, колбас
- деликатесных салатов
- молочных продуктов, таких как йогурт, сыр, сливки, творог и т. п.
- Кроме того, здесь можно хранить любые упакованные продукты.

Учтите, что продукты, богатые белками, портятся быстрее.


Это означает, что морепродукты портятся быстрее, чем рыба, а рыба портится быстрее, чем мясо.

В целях соблюдения гигиены храните такие продукты только **в закрытом или упакованном виде**.

## Размещение продуктов в зоне PerfectFresh Active

---

Также обратите внимание на следующие указания, если вы не удовлетворены результатом хранения продуктов (например, продукты даже спустя короткий промежуток времени становятся вялыми):

- Помещайте на хранение только свежие продукты. Состояние продуктов является решающим для получения оптимального результата.
- Перед размещением продуктов на хранение проведите очистку отделений в зоне PerfectFresh Active.
- Подсушите влажные продукты перед размещением на хранение.
- Не храните в зоне PerfectFresh Active продукты, восприимчивые к холоду (см. главу «Размещение продуктов в холодильном отделении», раздел «Что не подходит для хранения в холодильном отделении»).
- Для хранения продуктов выбирайте правильное отделение зоны PerfectFresh Active, а также правильную позицию крышки отделения (среднюю  $\delta$  или повышенную влажность  $\delta\delta\delta$ ).
- Повышенный уровень влажности  $\delta\delta\delta$  во влажном отделении достигается исключительно за счёт влаги, содержащейся в хранящихся продуктах, если те хранятся без упаковки. Чем больше продуктов хранится в отделении, тем выше влажность.
- Не перегружайте отсеки.
- Если, по вашему мнению, при настройке  $\delta\delta\delta$  образовалось слишком много конденсата, который влияет на продукты:
  - Удалите конденсат с помощью сухой салфетки.
  - Установите решётку для выпечки и запекания или нечто подобное, чтобы излишки влаги могли стекать.
  - Откройте крышку отсека, выбрав положение «Без повышения влажности воздуха  $\delta$ », и выключите аэрозольный распылитель .
- Если влажность воздуха, несмотря на настройку  $\delta\delta\delta$ , будет недостаточной, положите продукты в герметичную упаковку.
- Если вам кажется, что температура в зоне PerfectFresh Active слишком высокая или слишком низкая, попробуйте сначала немного отрегулировать её, изменив температуру в холодильном отделении на 1–2 °С. Как только на дне отделений зоны PerfectFresh Active начнут образовываться кристаллы льда, температуру нужно будет повысить; в противном случае продукты испортятся от воздействия холода.




## Размещение продуктов в зоне PerfectFresh Active

---

- Если изменения температуры в холодильном отделении недостаточно, измените температуру в зоне PerfectFresh Active (см. главу «Правильная температура»).

# Замораживание и хранение

## Что происходит при замораживании свежих продуктов?

 Опасность для здоровья при употреблении в пищу испорченных продуктов питания.

Если температура в течение длительного времени оставалась выше  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ , замораживаемые продукты могли подтаять. Это сокращает срок годности продуктов.

Проверьте, не произошло ли подтаивания замораживаемых продуктов. Если продукты подтаяли, употребите их как можно быстрее или, прежде чем их снова замораживать, обработайте их (отварите или пожарьте).

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

Если продукт замораживается быстро, то из клеток вытекает гораздо меньше сока. Клетки сморщиваются гораздо меньше. То незначительное количество жидкости, которое выделилось в межклеточное пространство, при размораживании поступает обратно в клетки, поэтому потери сока очень низкие. Поэтому талой воды образуется немного.

## Эксплуатация морозильного отделения

Используйте морозильное отделение для следующих целей:

- хранение продуктов глубокой заморозки
- изготовление кубиков льда
- замораживание небольшого количества продуктов

Данные о максимальной производительности прибора указаны на типовой табличке.

Производительность морозильного отделения указывает на то, какое количество продуктов и за сколько часов полностью промерзает до твёрдого состояния.

## Хранение готовых глубоководнозамороженных продуктов

Если вы хотите хранить готовые продукты глубокой заморозки, то уже при покупке проверьте следующее:

- целостность упаковки
- срок годности
- температура хранения в магазине должна составлять  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  и ниже
- По возможности перевозите продукты глубокой заморозки в термосумке и поместите их на хранение в прибор как можно быстрее.

## Замораживание свежих продуктов

### Перед размещением продуктов

- Перед закладыванием на хранение свежих продуктов в количестве более 2 кг включите функцию суперзамораживания ❄ за 4–6 часов до этого.

Благодаря этому уже хранящиеся замораживаемые продукты получают дополнительный резерв холода.

- Замораживайте только свежие продукты без каких-либо повреждений.

Учитывайте, что некоторые продукты не являются пригодными для замораживания. В частности, к ним относятся сорта овощей, которые принято употреблять в сыром виде, например салат или редис.

**Совет:** Для сохранения цвета, вкуса, запаха и витамина С рекомендуется бланшировать овощи перед замораживанием. Для этого овощи опускают порциями в кипящую воду на 2–3 минуты. Затем их вынимают и быстро охлаждают в холодной воде. Необходимо дать воде стечь.

### Упаковка замораживаемых продуктов

- Замораживайте небольшими порциями.

**Совет:** Чтобы избежать ожога от замораживания, выберите подходящую упаковку (например, контейнеры для замораживания).

- Откачайте воздух из упаковки и герметично закройте её.
- Напишите на упаковке её содержимое и дату замораживания.

### Размещение замораживаемых продуктов

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

- Кладите упаковки сухими, чтобы исключить смерзание или примерзание продуктов.
- Кладите замораживаемые продукты как можно ближе к боковым стенкам морозильного отделения, чтобы они промёрзли как можно быстрее.

**Примерно через 24 часа после закладки** процесс замораживания будет завершён.

- Выключите функцию суперзамораживания ❄.

# Замораживание и хранение

## Срок хранения замороженных продуктов

Группа-продуктов	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
Зелень	от 6 до 10

Приведённые сроки хранения носят ориентировочный характер.

В отношении имеющих в продаже продуктов глубокой заморозки следует руководствоваться указанным на упаковке сроком хранения.

При постоянной температуре  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  в морозильном отделении и соответствующей гигиене продукты хранятся максимально долго – вам больше не придётся выбрасывать испорченные продукты.

## Быстрое охлаждение напитков

Если вы поместили бутылки для быстрого охлаждения в морозильное отделение, достаньте их **не позднее чем через 1 час**, чтобы они не треснули.

## Использование принадлежностей

### Изготовление кубиков льда

- Заполните форму для льда водой на  $3/4$  и поставьте её на дно морозильного отделения.
- Чтобы отделить примёрзшую форму для льда, используйте какой-нибудь тупой предмет, например ручку ложки.

**Совет:** Вы легко вынете лёд из формы, если подержите её под проточной водой.

## Холодильное отделение и зона PerfectFresh Active

Холодильное отделение и зона PerfectFresh Active размораживаются автоматически.

Талая вода стекает по жёлобу через сливное отверстие в испарительную систему, расположенную на задней стенке прибора. За счёт тепла от компрессора талая вода испаряется автоматически.

Поддерживайте в чистоте жёлоб и отверстие для слива талой воды. Талая вода должна всегда стекать беспрепятственно.

## Размораживание морозильного отделения

Морозильное отделение не размораживается автоматически.

При работе в нормальном режиме в морозильном отделении, например на внутренних стенках, образуются иней и лёд. Толщина образовавшегося слоя инея и льда зависит также от следующих причин:


- Дверцу морозильного отделения открывают часто или на продолжительное время.
- Замораживалось большое количество свежих продуктов.
- Повышенная влажность воздуха в помещении.

По причине толстого слоя льда дверца морозильного отделения при определённых обстоятельствах не может быть плотно закрыта. Кроме того, уменьшается охлаждающая способность прибора, вследствие чего повышается расход электроэнергии.

- Время от времени размораживайте морозильное отделение, но не позднее того момента, когда толщина льда местами будет достигать 0,5 см.

**Совет:** Воспользуйтесь моментом, когда морозильное отделение пустое, в нём мало продуктов или влажность воздуха и температура в помещении имеют достаточно низкие значения.

# Размораживание

 Опасность повреждений при неправильном размораживании. При размораживании следите за тем, чтобы не повредить хладогенератор, так как в этом случае прибор будет непригоден к эксплуатации.

Не соскабливайте иней и лёд.

Не используйте предметы с острыми концами или краями.

Не используйте механические или другие предметы, не рекомендованные производителем, чтобы ускорить процесс размораживания.

Следите за тем, чтобы вода не попала на окружающую мебель.

## Подготовка к размораживанию

- Включите функцию суперзамораживания ❄️ примерно за 4 часа до размораживания.

Таким образом, хранящиеся в камере продукты замёрзнут сильнее и смогут дольше выдерживать комнатную температуру.

- Достаньте замороженные продукты. Оберните замороженные продукты несколькими слоями газетной бумаги или покрывалом.

**Совет:** Можно также сложить замороженные продукты в термосумку.

- Оставьте замороженные продукты в прохладном месте до тех пор, пока морозильное отделение не будет снова готово к работе.

## Во время размораживания

Чем дольше замороженный продукт хранится при комнатной температуре, тем короче его срок годности.

По возможности проводите размораживание как можно быстрее.

- Выключите функцию суперзамораживания ❄️ и сам прибор.
- Вытащите вилку из розетки или отключите предохранитель на распределительном щите.
- Оставьте дверцу морозильного отделения открытой.

**Совет:** Размораживание можно ускорить, поставив в морозильное отделение на подставках 2 кастрюли с горячей водой (но не кипятком). В этом случае дверцу морозильного отделения оставляют закрытой во избежание потери тепла.


- Выньте отделившиеся куски льда.
- Соберите всю талую воду с помощью губки или полотенца.

## После размораживания

- Вымойте и просушите морозильное отделение.
- Подключите прибор к электросети и включите его.
- Как только температура станет достаточно низкой, уложите продукты в морозильное отделение.

Не удаляйте типовую табличку внутри прибора. Она понадобится вам в случае неисправности.

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

 Опасность повреждения вследствие проникновения влаги. Пар от парогенератора может повредить пластик и электрические компоненты. Не используйте парогенератор для очистки прибора.

Через отверстие для слива талой воды не должна стекать вода от чистки прибора.

## Указания по мощющему средству

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


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





- моющие средства, содержащие соду, аммиак, кислоту или хлориды
- моющие средства для растворения накипи
- абразивные чистящие средства (например, абразивный порошок, пасту и пемзу)
- моющие средства, содержащие растворители
- моющие средства для чистки поверхностей из нержавеющей стали
- моющие средства для посудомоечных машин
- аэрозоли для очистки духовых шкафов
- очистители для стекла
- жёсткие губки и щетки с абразивной поверхностью (например, для чистки кастрюль)
- ластик для удаления загрязнений
- острые металлические скребки


Рекомендуем использовать для чистки чистую губчатую салфетку и тёплую воду с небольшим количеством мягкого моющего средства для мытья посуды руками.

## Чистка и уход

### Подготовка прибора к чистке

**Совет:** Включите режим очистки . Охлаждение в холодильном отделении при этом выключено, внутренняя подсветка остаётся включённой.

- Коснитесь .
- Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .
- Коснитесь .
- Для выхода из меню установок коснитесь .

Если режим очистки  включён, это отображается на стартовом экране.

- Извлеките из прибора продукты и положите их в прохладное место.
- Для очистки извлеките принадлежности, которые можно снять (см. пункт «Извлечение, разборка и очистка принадлежностей»).
- Разморозьте морозильное отделение (см. главу «Размораживание»).

### Очистка внутреннего пространства

Чистку прибора необходимо проводить регулярно, не реже одного раза в месяц, а чистку морозильного отделения – после каждого размораживания.

При достаточно длительном воздействии загрязнений на поверхности существует вероятность, что их больше не получится устранить. Поверхности могут утратить свой изначальный цвет или свои свойства.

Лучше всего удалять загрязнения сразу.

- Для чистки **внутреннего пространства** используйте чистую губчатую салфетку, чуть тёплую воду и немного моющего средства.
- После чистки протрите прибор салфеткой, смоченной чистой водой, и вытрите насухо.
- Очищайте морозильное отделение после каждого размораживания.
- Чистите жёлоб и отверстие для слива талой воды с помощью палочки или подобного предмета, чтобы вода могла беспрепятственно вытекать.
- Оставьте дверцу прибора ещё на некоторое время открытой, чтобы хорошо проветрить и избежать образования запаха.




## Очистка принадлежностей вручную или в посудомоечной машине

Следующие детали необходимо очищать исключительно **вручную**:

- пластины или планки из нержавеющей стали
- регулируемая полка для бутылок
- полка с точной регулировкой
- полка с принтом
- разделительная панель с полкой для бутылок
- все выдвижные ящики и крышки
- пластиковые элементы полки с поворотным дном (доступна в качестве дополнительной принадлежности)
- сортировочный бокс

Следующие элементы **можно мыть в посудомоечной машине**:

 **Опасность повреждения** вследствие воздействия высокой температуры в посудомоечной машине.

В процессе мытья в посудомоечной машине при температуре более 55 °C элементы прибора могут повредиться, например, деформироваться.

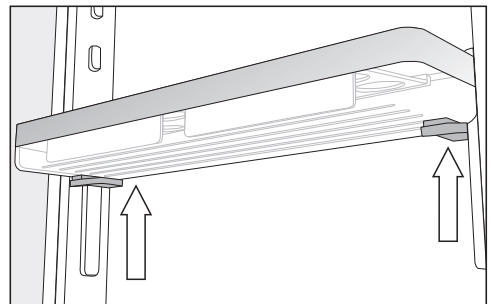
Для элементов, пригодных для мытья в посудомоечной машине, выбирайте только программы с температурой, не превышающей 55 °C.

При контакте с естественными красителями, например с морковью, томатами и кетчупом, пластмассовые детали в посудомоечной машине могут поменять свой цвет. Это изменение цвета не влияет на прочность деталей.

- держатель для бутылок, подставка для яиц, форма для льда
- дверные полки и полки для бутылок, расположенные в дверце прибора, (без пластины из нержавеющей стали)
- направляющие планки для полки с точной регулировкой
- полки (без планок и принтов)
- 2 элемента ёмкости для воды для аэрозольного распылителя
- адаптер для противня
- держатель угольного фильтра (дополнительно приобретаемая принадлежность)

## Извлечение и разборка принадлежностей для их очистки

### Извлечение полки с точной регулировкой



## Чистка и уход

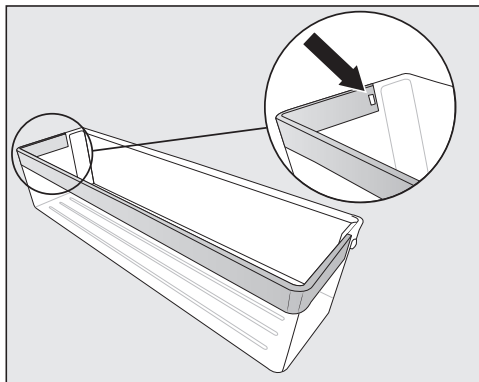
- Возьмите полку обеими руками, нажмите на серые кнопки, расположенные под полкой с обеих сторон, и переместите полку с направляющих планок вверх.
- Снимите направляющую планку с фиксаторов.
- После очистки поместите направляющую планку в нужное положение, а вторую направляющую планку поместите параллельно первой на противоположной стороне.
- Вновь передвиньте полку сверху на направляющие планки.

### Разборка дверной полки/полки для бутылок

Перед мытьём дверной полки/полки для бутылок в посудомоечной машине снимите планки из нержавеющей стали.

Чтобы снять пластину из нержавеющей стали, действуйте следующим образом:

- Положите дверную полку/полку для бутылки на столешницу.



- Нажмите на фиксирующую защёлку в углублении. Затем отделите всю пластину от полки.
- После чистки снова закрепите пластину на полке в обратном порядке.

### Демонтаж полки/полки с подсветкой

**⚠** Опасность повреждения вследствие неправильной очистки. Планка из нержавеющей стали с LED-подсветкой может быть повреждена, если положить её для очистки в воду.

Очищайте стальную планку с LED-подсветкой с помощью влажной ткани.

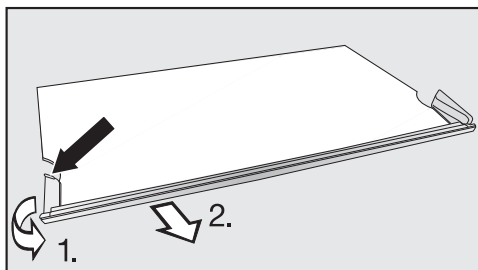
Снимайте стальную планку или стальную планку с LED-подсветкой перед мытьём полки.

- Верхней стороной вниз положите полку на столешницу с мягкой подстилкой (например, с полотенцем для посуды).

**⚠** Опасность повреждения вследствие неправильного обращения.

При отсоединении стальной планки с LED-подсветкой могут повредиться металлические контакты.

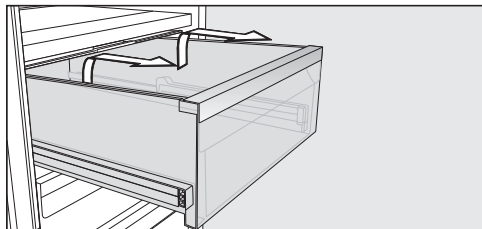
Эти контакты на левом переднем углу необходимы для электропитания LED-подсветки. Всегда сначала освобождайте сторону, на которой отсутствуют контакты.



- Возьмитесь с левой стороны планки из нержавеющей стали за конец пластмассовой окантовки.
  1. Снимите с полки пластиковую окантовку и
  2. одновременно снимите планку с полки. Затем таким же образом освобождается противоположная сторона.
- После очистки закрепите на полке планку из нержавеющей стали в обратном порядке.

## Чистка и уход

### Извлечение выдвижных ящиков холодильного отделения



- Вытяните выдвижной ящик до упора.
- С обеих сторон возьмитесь за выдвижной ящик сзади, поднимите его сначала вверх и затем вынимайте, направляя вперёд.

Затем снова задвиньте телескопические направляющие, чтобы избежать повреждений.

**⚠** Опасность повреждения вследствие неправильной очистки. Телескопические направляющие смазаны специальной смазкой, которая может смыться при очистке, что может привести к их повреждению. Используйте для очистки телескопических направляющих влажную салфетку.

### Установка выдвижных ящиков


- Положите ящик на полностью задвинутые направляющие.
- Задвиньте ящик в прибор до фиксации.

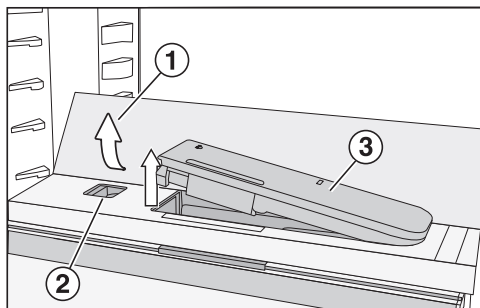
### Снятие и разборка ёмкости для воды для увлажнителя

**⚠** Опасность для здоровья вследствие использования загрязнённой воды.

Вода, находившаяся длительное время в ёмкости для воды, может содержать микроорганизмы и представлять угрозу для вашего здоровья.

Промойте ёмкость для воды увлажнителя и наполните свежей питьевой водой, если прибор, холодильное отделение или увлажнитель выключены на продолжительное время (более 2 дней).

Очистите ёмкость для воды увлажнителя и заполните ёмкость свежей питьевой водой, если длительное время был включён режим «Отпуск»  (более 2 недель).



- Нажмите на уголки стеклянной полки ①, расположенные сзади с внешней стороны.

Передняя сторона стеклянной полки откинется вверх.

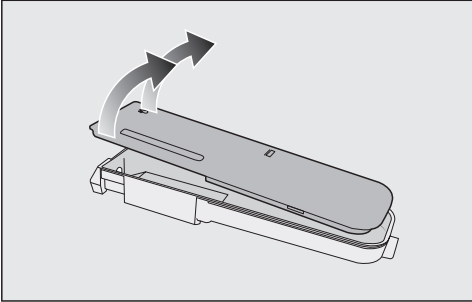
- Приподнимите и откиньте назад стеклянную полку.

Стеклянная полка стоит вертикально.

- Нажмите на ползунок ②, расположенный слева.

Ёмкость для воды ③ выскочит из углубления.

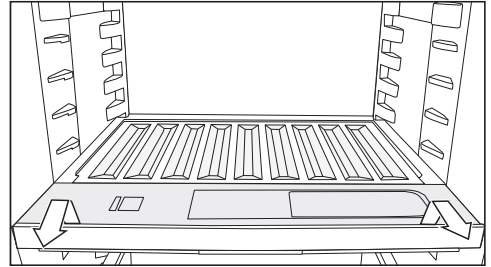
- Выньте ёмкость для воды.



- Разберите ёмкость для воды на 2 части, вымойте их вручную или в посудомоечной машине.
- Вставьте ёмкость для воды обратно.
- Опустите стеклянную полку ① и прижмите.

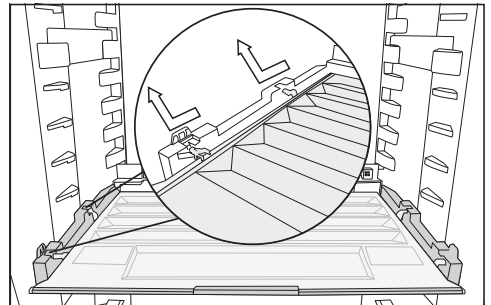
## Снятие разделительной панели с полкой для бутылок

- Снимите переднюю и заднюю стеклянные полки с разделительной панели.



- Приподнимите полку для бутылок спереди и вытяните её.
- После очистки задвиньте до упора и прижмите книзу полку для бутылок.
- Установите стеклянную полку обратно на разделительную панель.

## Снятие крышки отсека




- Приподнимите крышку спереди и вытяните её.
- После очистки задвиньте крышку обратно.

## Чистка и уход

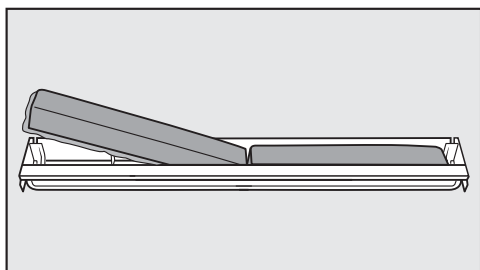
### Замена угольного фильтра (дополнительно приобретаемая принадлежность)

Меняйте угольные фильтры в держателе примерно раз в 6 месяцев.

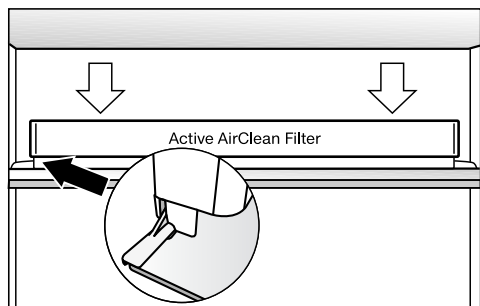
Символ  на стартовом экране напоминает о необходимости замены угольного фильтра.


Сменный угольный фильтр KKF-RF можно приобрести в сервисной службе Miele, торговых точках или в интернет-магазине Miele.

- Снимите держатель угольных фильтров с полки движением вверх.




- Извлеките оба угольных фильтра и вставьте в держатель новые фильтры ободком (по периметру) вниз.




- Установите гнездо по центру задней защитной планки любой полки и защелкните.
- Для подтверждения замены фильтра коснитесь символа  на дисплее.

Индикатор замены угольного фильтра гаснет, и счётчик времени обнуляется.

Символ  на стартовом экране гаснет.

### Чистка уплотнителя дверцы

 Опасность повреждения вследствие неправильной очистки. При попадании масел или жиров на уплотнитель дверцы он может стать пористым. Не обрабатывайте уплотнитель дверцы маслами или смазками.



- Регулярно очищайте уплотнитель дверцы только чистой водой и тщательно вытирайте его после этого сухой салфеткой.


### Чистка вентиляционных отверстий

Скопления пыли вызывают повышенные расходы электроэнергии.


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

## После чистки

- Снова выключите функцию очистки, коснувшись на стартовом экране символа .
- Ещё раз коснитесь .

Если функция очистки выключена, символ  горит белым.

Прибор снова начнёт охлаждать.

- Тщательно просушите прибор с помощью сухой салфетки. Установите на свои места все детали прибора.
- На некоторое время включите функцию суперохлаждения , чтобы температура в приборе быстро опустилась.
- Положите продукты в прибор, как только температура станет достаточно низкой.
- Закройте дверцу/дверцы прибора.



## Что делать, если ...

Вы можете самостоятельно устранить большинство неполадок, возникающих при ежедневной эксплуатации прибора. Во многих случаях это позволит сэкономить время и денежные средства, так как не придётся вызывать специалиста сервисной службы.

На сайте [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) вы найдёте информацию, как можно самостоятельно исправить неполадки.

Приведённые ниже таблицы помогут найти причины возникновения неисправности или ошибки и устранить их.

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

Проблема	Причина и устранение	
<b>Прибор не охлаждается, а внутренняя подсветка не загорается при открытой дверце.</b>	Прибор не включён, на дисплее горит  .	■ Включите прибор.
	Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.	■ Вставьте сетевую вилку в розетку. Если прибор выключен, на дисплее появляется  .
	Сработала автоматика защиты в распределительном щитке. Это может означать неисправность прибора, дефект электропроводки или другого прибора.	■ Вызовите специалиста-электрика или специалиста сервисной службы.
<b>Компрессор работает длительное время.</b>	Не является ошибкой. В целях экономии электроэнергии компрессор включается при низком расходе холода в режим с пониженным числом оборотов. В связи с этим увеличивается время работы компрессора.	
<b>Компрессор включается всё чаще и на более длительное время; температура в приборе слишком низкая.</b>	Вентиляционные отверстия заставлены или запылились.	■ Не загораживайте вентиляционные отверстия. ■ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия от пыли.
	Дверцу прибора и дверцу морозильного отделения часто открывают.	■ Открывайте дверцу прибора или дверцу морозильного отделения только при необходимости и на наиболее короткий срок.










Проблема	Причина и устранение
	<p>Требуемая температура сама установится через некоторое время.</p>
	<p>Дверца прибора и/или дверца морозильного отделения неправильно закрыты. Возможно, в морозильном отделении уже образовался толстый слой наледи.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Закройте дверцы прибора.</li> </ul> <p>Требуемая температура сама установится через некоторое время.</p> <p>При образовании толстого слоя наледи снижается охлаждающая способность прибора, из-за чего увеличивается расход электроэнергии.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Разморозьте и вымойте морозильное отделение.</li> </ul>
	<p>Температура в помещении слишком высокая. Чем выше температура окружающей среды, тем дольше работает компрессор.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соблюдайте указания, приведённые в главе «Монтаж», раздел «Место установки».</li> </ul>
	<p>Прибор неправильно встроен в нишу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Встраивайте прибор в соответствии с прилагаемой инструкцией по установке.</li> </ul>
	<p>В приборе установлена слишком низкая температура.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Измените установку температуры.</li> </ul>
	<p>Было сразу заморожено большое количество продуктов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Следуйте указаниям из главы «Замораживание и хранение».</li> </ul>
	<p>Функция суперохлаждения ❄ ещё включена.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для экономии электроэнергии отключите самостоятельно функцию суперохлаждения ❄.</li> </ul>

## Что делать, если ...




















Проблема	Причина и устранение
<b>Компрессор включается всё реже и на более короткое время; температура в приборе повышается.</b>	Это не является неисправностью. Установленная температура слишком высокая. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Измените установку температуры.</li><li>■ Проверьте температуру ещё раз через 24 часа.</li></ul>
	Замороженные продукты начинают оттаивать. Температура в помещении ниже того уровня, на который рассчитан прибор. Компрессор включается реже, если температура в помещении слишком низкая. Поэтому температура в морозильном отделении повышается. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Соблюдайте указания, приведённые в главе «Монтаж», раздел «Место установки».</li><li>■ Повысьте температуру в помещении.</li></ul>
<b>В приборе образовался слой наледи или внутри прибора образуется конденсат. Возможно, плохо закрывается дверца прибора.</b>	Уплотнитель дверцы выскочил из паза. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверьте, правильно ли уплотнитель дверцы расположен в пазу.</li></ul>
	Уплотнитель дверцы повреждён. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверьте, не повреждён ли уплотнитель дверцы.</li></ul>
<b>Уплотнитель дверцы повреждён или его надо заменить.</b>	Уплотнитель дверцы можно заменить без использования инструментов. Вставьте гребень уплотнителя в паз на двери. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Замените уплотнитель дверцы. Его можно приобрести в специализированных магазинах или в сервисной службе.</li></ul>











## Общие проблемы с работой прибора

Проблема	Причина и устранение
<p><b>Во влажном отделении при настройке  продукты начинают портиться.</b></p>	<p>Во влажном отделении образовалось слишком много конденсата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Удалите конденсат с помощью сухой салфетки.</li> <li>■ Установите решётку для выпечки и запекания или нечто подобное, чтобы излишки влаги могли стекать.</li> <li>■ Откройте крышку отсека, выбрав положение «Без повышения влажности воздуха », и выключите аэрозольный распылитель .</li> </ul>
<p><b>На дне холодильного отделения сыро.</b></p>	<p>Засорилось сливное отверстие для талой воды.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочистите желоб и отверстие для слива талой воды.</li> </ul>
<p><b>Продукты смерзлись.</b></p>	<p>Упаковка продуктов не была сухой при их размещении.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Разделить продукты тупым предметом, например, ручкой ложки.</li> </ul>
<p><b>Не звучит предупреждающий сигнал, хотя дверца прибора открыта уже долгое время.</b></p>	<p>Это не является неисправностью. Предупреждающий сигнал был выключен в режиме установок. Для включения звукового сигнала:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коснитесь .</li> <li>■ Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .</li> <li>■ Коснитесь .</li> <li>■ Проводите по экрану влево или вправо, пока посередине не появится нужный уровень громкости.</li> <li>■ Подтвердите нужный уровень громкости, коснувшись сегментной шкалы.</li> </ul> <p>При включённых звуковых/предупреждающих сигналах появляется .</p>

# Что делать, если ...



## Сообщения на дисплее

Сообщение	Причина и устранение
На стартовом экране горит  , прибор не охлаждается, однако управление прибором и внутренняя подсветка работают.	Включён демонстрационный режим. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Коснитесь .</li><li>■ Коснитесь .</li><li>■ Листайте влево или вправо, пока посередине не появится символ .</li><li>■ Коснитесь .</li></ul> После выключения демонстрационного режима  прибор завершает работу и его необходимо включить заново.
На дисплее горит  , и прибором невозможно управлять.	Включена функция очистки. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Выключите функцию очистки, коснувшись на стартовом экране символа .</li><li>■ Ещё раз коснитесь .</li></ul> Если функция очистки выключена, символ  горит белым. Прибор снова начнёт охлаждать.
На дисплее ничего не отображается. Он чёрного цвета.	Включён режим «Шаббат»  : внутренняя подсветка выключена, прибор охлаждает. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Коснитесь темного дисплея.</li></ul> Появится  . <li>■ Коснитесь .</li> <li>■  горит оранжевым.</li> <li>■ Ещё раз коснитесь символа .</li> Если режим «Шаббат» выключен, символ  горит белым.
На дисплее горит  , и прибором невозможно управлять.	Функция блокировки активирована. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Разблокируйте прибор на некоторое время или полностью выключите блокировку (см. главу «Выполнение других установок», раздел «Функция блокировки / кратковременное/полное отключение»).</li></ul>


Сообщение	Причина и устранение
<p><b>На стартовом экране загорается символ , дополнительно раздаётся звуковой сигнал.</b></p>	<p>Индикатор замены угольного фильтра  напоминает о необходимости замены угольного фильтра.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Замените угольный фильтр в держателе (см. главу «Чистка и уход», раздел «Замена угольного фильтра (дополнительно приобретаемая принадлежность)») и подтвердите замену угольного фильтра, коснувшись на дисплее символа .</li> </ul> <p>Символ  на стартовом экране гаснет.</p>
<p><b>На дисплее загорается , , дополнительно раздаётся звуковой сигнал.</b></p>	<p>Активирован <b>сигнал об открытой дверце</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Нажмите <b>ОК</b>.</li> </ul> <p>Предупреждающий сигнал прекратится, а символ ,  погаснет.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Закройте дверцу прибора.</li> </ul>
<p><b>На дисплее красным загорается , может появиться код ошибки F с цифрами. Дополнительно раздаётся звуковой сигнал.</b></p>	<p>Имеется техническая неисправность.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отключите предупреждающий сигнал, коснувшись на дисплее символа .</li> <li>■ Обратитесь в сервисную службу.</li> </ul> <p>Для сообщения об ошибке, в дополнение к отображённому коду ошибки, необходимо указать также название модели и фабричный номер прибора. Данную информацию вы можете вывести непосредственно на дисплей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для этого коснитесь на дисплее <b>i</b>.</li> </ul> <p>Будут отображены необходимые данные прибора.</p> <p>При подтверждении касанием кнопки <b>ОК</b> осуществляется выход из информационного сообщения и вновь отображается код ошибки.</p> <p>Также прибор можно выключить непосредственно из индикации ошибок.</p> <p>Отображается неисправность прибора: данная индикация всегда приоритетна, и при её появлении прерывается любая установка, которая выполняется в данный момент.</p> <p>При отображении неисправность прибора имеет приоритет перед имеющимися сигналами об открытой дверце и/или об изменении температуры.</p>

## Что делать, если ...

### Проблемы с увлажнителем

Проблема	Причина и устранение
<b>Увлажнитель не распыляет водяной пар на продукты в зоне PerfectFresh Active</b>	Увлажнитель не включён. ■ В режиме установок  коснитесь символа  .
	Крышка сдвинута вперёд, и тем самым стоит установка «Неповышенная влажность воздуха ∆». ■ Сдвиньте крышку назад для выбора установки «Повышенная влажность воздуха ∆∆∆».
	Недостаточно воды в ёмкости. ■ Наполните ёмкость водой.
	Ёмкость для воды плохо зафиксирована. ■ Правильно вставьте ёмкость для воды до щелчка.
	Имеется загрязнение увлажнителя. ■ Произведите очистку увлажнителя и ёмкости для воды.

## Не работает внутренняя подсветка








 Опасность поражения электрическим током из-за открытых токоведущих деталей.

При снятии плафона можно соприкоснуться с токоведущими деталями. Не снимайте плафон. LED-подсветку разрешается менять или ремонтировать исключительно специалистам сервисной службы.

 Опасность получения травм из-за LED-подсветки.

Подсветка соответствует группе риска RG 2. При неисправности плафона можно травмировать глаза.

При неисправности плафона лампы не смотрите на подсветку с близкого расстояния с помощью оптических инструментов (лупы и т. п.).

Проблема	Причина и устранение
<p><b>Не работает внутренняя подсветка.</b></p>	<p>Прибор не включён.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Включите прибор.</li> </ul>
	<p>Включён режим «Шаббат» : дисплей не горит, охлаждение прибора работает.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коснитесь погасшего дисплея.</li> </ul> <p>Появится .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коснитесь .</li> </ul> <p> горит оранжевым.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В режиме установок  коснитесь символа .</li> </ul> <p>Если режим «Шаббат» выключен, символ  горит белым.</p>
	<p>Внутренняя подсветка отключается автоматически из-за перегрева примерно через 15 минут при открытой дверце прибора. Если не это является причиной, значит, имеется техническая неисправность.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Обратитесь в сервисную службу.</li> </ul>

## Что делать, если ...

Проблема	Причина и устранение
<b>Не работает LED-подсветка у одной из полок.</b>	<p>Полка неправильно вставлена в опорные выступы.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверьте правильное положение полки в опорных выступах: у полки в левом переднем углу имеются металлические контакты для обеспечения LED-подсветки электропитанием.</li><li>■ Задвигайте полку до отчётливой фиксации.</li></ul> <p>LED-подсветка на стальной планке вышла из строя.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Замените планку из нержавеющей стали с LED-подсветкой. Её можно заказать в сервисной службе.</li></ul>
<b>Не работает LED-подсветка всех полок.</b>	<p>Протекла жидкость на LED-подсветку полки или в зазоры между контактами в левых опорных выступах.</p> <p>Система защитного отключения отключает LED-подсветку всех полок.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Протрите сначала влажной салфеткой, а затем насухо планку из нержавеющей стали с LED-подсветкой.</li><li>■ Проследите, чтобы контакты были чистыми и сухими, прежде чем задвигать полку с подсветкой.</li><li>■ Задвигайте полку до отчётливой фиксации.</li><li>■ Закройте дверцу прибора.</li></ul> <p>После нового открывания дверцы прибора внутреннее освещение снова работает.</p> <p>Если это не так, значит, имеется техническая неисправность.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Обратитесь в сервисную службу.</li></ul>



## Посторонние звуки и их причины

Нормальные шумы	Из-за чего они возникают?
<b>Брррр ...</b>	Гул исходит от компрессора. При включении компрессора он может работать немного громче в течение короткого времени.
<b>Буль-буль ...</b>	Бульканье, клокотание или гудение исходит от хладагента, протекающего через трубки.
<b>Щелчок ...</b>	Щелчок слышен всякий раз, когда термостат включает или выключает компрессор.
<b>Стук ...</b>	Стук может быть слышно всякий раз, когда в холодильнике происходит расширение материала.

Помните, что нельзя избежать шума в компрессоре и контуре охлаждения.

Шумы	Причина и устранение
<b>Щелчки, стук, дребезжание</b>	Прибор установлен неровно. Выровняйте его положение, используя уровень. Используйте для этого регулируемые ножки под прибором. При нише для встраивания выше 140 см: задвиньте прилагающиеся направляющие для стабилизации на нижней стороне днища прибора.
	Ящики, сетчатые лотки или полки качаются или заедают. Проверьте положение съёмных деталей и при необходимости установите их заново.
	Бутылки или другие ёмкости соприкасаются. Слегка раздвиньте их.

На сайте [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) вы найдёте информацию, как можно самостоятельно исправить неполадки, а также информацию о запчастях Miele.

## Контактная информация для обращений в случае неисправностей

При возникновении неисправностей, которые вы не можете устранить самостоятельно, обращайтесь в сервисную службу Miele.

Вызвать специалиста сервисной службы Miele можно онлайн на сайте <https://www.miele.ru/domestic/service-enquiry-3117.htm>.

Контактные данные сервисной службы Miele указаны в конце данного документа.

Сообщите сервисной службе модель и фабричный номер прибора. Эти данные указаны на типовой табличке.

Типовая табличка расположена внутри прибора.

## Отображение информации о приборе

Эту информацию можно найти в режиме установок в меню информации **i** (см. главу «Выполнение других установок») или на типовой табличке внутри прибора.

## База данных EPREL (Европейский реестр энергетической маркировки)

Начиная с 1 марта 2021 года информацию о маркировке энергопотребления и требованиях к экологическому проектированию электропотребляющей продукции можно будет найти в европейской базе технологических данных на выпускаемые изделия (EPREL). База технологических данных на выпускаемые изделия доступна по следующей ссылке <https://eprel.ec.europa.eu/>. Здесь нужно будет ввести номер модели.

Номер модели указан на типовой табличке.

Miele			
XXXXXX		Nr. XX/XXXXXXXXX.	
WEINTEMPERIER-SCHRANK/UNTERTISCHMODELL MULTI-TEMP. WINE STORAGE CABINET/UNDERCOUNTER FRIGIFRÉDE INSEMENTEMP. DES VIN/MO. ENCASTRABLE SOUS PLAN FRIGIFRÉ P. ACCOCCIONAMENTO VINO/MOD. ENPOTREBAJO ENCIMERA ВИННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШКАФ			
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Type/AP-Tipo A/Tipo/A/Tipo	Brutinhalt/Gross Capacity Volume Brui/Capacidad Bruta XXXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora
Nutzinhalt Net Capacity Volume Ut Capac. Util	Ges /K /G /WEN /KALT Tot /R /F /WINE /CHILL Tot /R /C /WIND /CHILL	R600a: XXg	

## Нижеследующая информация актуальна только для Украины:

соответствует требованиям «Технического регламента ограничения использования некоторых небезопасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2002/95/ЕС)»

Постановление Кабинета Министров Украины от 03.12.2008 № 1057

## Документы соответствия

Сертификат соответствия

ЕАЭС RU С-DE.АЯ46.В.20704/21 с 15.07.2021 по 14.07.2026

Декларация о соответствии

ЕАЭС RU Д-DE.РА01.В.42731/21 с 05.10.2021 по 04.10.2026

Соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза (а в настоящее время - Евразийского экономического союза ЕАЭС)

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

## Условия транспортировки

Прибор должен транспортироваться согласно манипуляционным знакам, указанным на упаковке. Не допуска-

ется подвергать прибор ударным нагрузкам при погрузочно-разгрузочных работах.

## Условия хранения

Прибор должен храниться в сухом и чистом помещении, при температуре в помещении от +5 до +35°C, избегая воздействия прямых солнечных лучей.

Срок хранения не установлен

Срок службы прибора 10 лет

## 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 изготовления (например, 2014)

**В:** ноябрь

**1:** (период с 1 по 9 ноября)

Правила и условия реализации не установлены изготовителем и должны соответствовать национальному и/или местному законодательству страны.

## Технические характеристики

---

Напряжение	230 В
Частота	50 Гц
Предохранитель мин.	10 А
Потребление тока	
К 7774 D	1,2 А
Класс энергоэффективности	
К 7774 D	A++ (Приказ Минпромторга РФ от 29.04.2010 N 357) / D (Европейская Директива № 2019/2016)
Брутто-объем	
К 7774 D	276 л

## Заявление о соответствии

---

Настоящим компания Miele заявляет, что данный холодильник соответствует директиве 2014/53/ЕС.

Полный текст заявления о соответствии товара требованиям ЕС можно найти на одном из следующих интернет-сайтов:

- Продукты, Скачать, на [www.miele.de](http://www.miele.de)
- Сервис, Запрос информации, Инструкции по эксплуатации на <https://www.miele.ru/domestic/customer-information-385.htm?#p510> с указанием названия прибора или заводского номера.

Диапазон частот	2,4000 гигагерц – 2,4835 гигагерц
-----------------	--------------------------------------

Максимальная излучаемая мощность	< 100 мВт
----------------------------------	-----------

## Авторские права и лицензии

---

Для эксплуатации коммуникационного модуля компания Miele использует собственное или стороннее ПО, которое не подпадает под действие условия предоставления так называемой свободной лицензии. Эти программы/компоненты ПО защищены авторским правом. Необходимо соблюдать авторские права компании Miele и третьей стороны.

Кроме того, в интегрированном в прибор коммуникационном модуле содержатся компоненты программного обеспечения, которые предоставляются на условиях свободной лицензии. Имеющиеся компоненты открытого ПО вместе с относящимися к ним сведениями об авторских правах, копиями соответствующих действующих лицензий, а также при необходимости дополнительную информацию вы можете запросить локально по IP-адресу в браузере ([http\[s\]://<номер IP-адреса>/Licenses](http[s]://<номер IP-адреса>/Licenses)). Изложенные в условиях предоставления свободной лицензии положения об ответственности и гарантийных обязательствах действуют только в отношении соответствующих правообладателей.

## 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:**

- 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:**

- запаха 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
  - скрипы
  - 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](http://www.miele.ru)
- для Украины: [www.miele.ua](http://www.miele.ua)
- для Казахстана: [www.miele.kz](http://www.miele.kz)

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







Производитель:

Миле & Ци. КГ, Карл-Миле-Штрассе, 29, 33332 Гюттерсло, 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

Импортёры:

Уполномоченный представитель  
производителя на территории РФ:  
ООО Миле СНГ  
Российская Федерация и страны СНГ  
125284 Москва,  
Ленинградский пр-т, д. 31а, стр. 1,  
этаж 8, помещение I, комната 1  
Телефон: (495) 745 8990  
8 800 200 2900  
Телефакс: (495) 745 8984

ООО «Миле»  
ул. Жиланская 48, 50А  
01033 Киев, Украина  
Телефон: + 38 (044) 496 0300

Internet: [www.miele.ua](http://www.miele.ua)  
E-mail: [info@miele.ua](mailto:info@miele.ua)



Internet: [www.miele.ru](http://www.miele.ru)  
E-mail: [info@miele.ru](mailto:info@miele.ru)

ТОО Миле  
Казахстан  
050060, г. Алматы,  
ул. Абиша Кекилбайулы, 34,  
БЦ «Capital Tower», офис 11-02  
Тел. (727) 313 23 00  
8-800-080-53-33  
Факс (727) 311 10 42



K 7374 D, K 7474 D, K 7674 E, K 7774 D

ru - RU, KZ

M.-Nr. 11 741 110 / 02