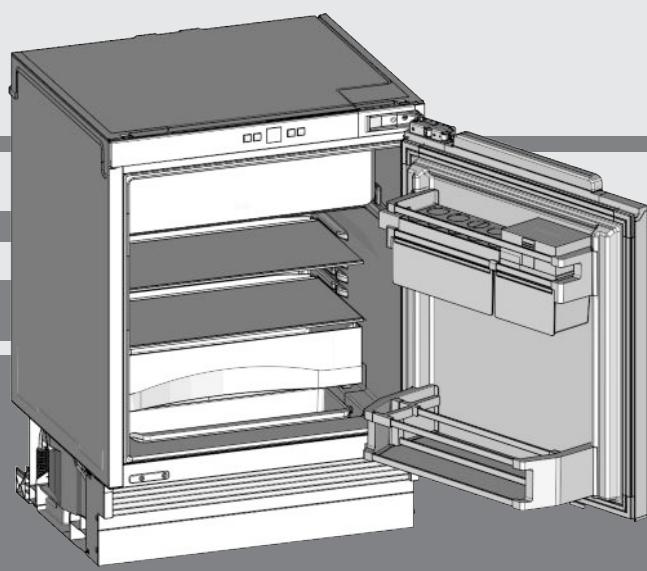


# Инструкция по эксплуатации

Холодильник, встраиваемый под столешницу

RU



20210226 **7088065 - 00**

UIKP 1550/54

**LIEBHERR**

# Основные отличительные особенности устройства

## Содержание

<b>1</b>	<b>Основные отличительные особенности устройства.....</b>	<b>2</b>
1.1	Краткое описание устройства и оборудования...	2
1.2	Область применения устройства.....	2
1.3	Декларация соответствия.....	3
1.4	База данных EPREL.....	3
1.5	Экономия электроэнергии.....	3
<b>2</b>	<b>Общие указания по технике безопасности....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Органы управления и индикации.....</b>	<b>5</b>
3.1	Приборы контроля и управления.....	5
3.2	Индикатор температуры.....	5
<b>4</b>	<b>Ввод в работу.....</b>	<b>5</b>
4.1	Включение устройства.....	5
<b>5</b>	<b>Обслуживание.....</b>	<b>5</b>
5.1	Защита от детей.....	5
5.2	Аварийный сигнал открытой двери.....	5
5.3	SabbathMode.....	5
5.4	Холодильное отделение.....	6
5.5	Морозильная камера*.....	9
<b>6</b>	<b>Уход.....</b>	<b>10</b>
6.1	Размораживание.....	10
6.2	Чистка устройства.....	10
6.3	Сервисная служба.....	11
<b>7</b>	<b>Неисправности.....</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>Выход из работы.....</b>	<b>12</b>
8.1	Выключение устройства.....	12
8.2	Отключение.....	12
<b>9</b>	<b>Утилизация устройства.....</b>	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>Информация об изготовителе.....</b>	<b>12</b>

Изготовитель постоянно работает над дальнейшим развитием всех типов и моделей. Поэтому мы рассчитываем на понимание в том, что мы оставляем за собой право изменять форму, оборудование и технику.

Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочитайте внимательно указания в этом руководстве.

Данное руководство действительно для множества моделей, поэтому для конкретной модели возможны некоторые отклонения. Разделы, относящиеся только к определенным устройствам, помечены знаком "звездочка" (\*).

Указания о выполнении действия помечены знаком ►, результаты действия – знаком ▷.

## 1 Основные отличительные особенности устройства

### 1.1 Краткое описание устройства и оборудования

#### Указание

- Рассортировать продукты, как показано на рисунке. Так устройство работает с экономией энергии.
- Места для хранения, выдвижные ящики или корзины в состоянии поставки расположены для оптимального энергосбережения.

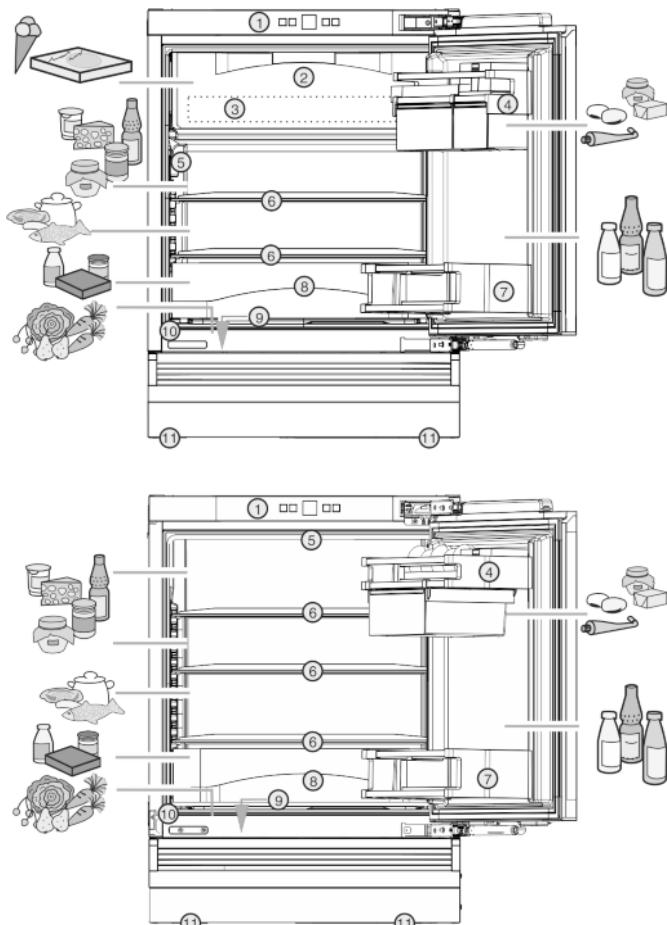


Fig. 1

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| (1) Панель управления                 | (7) Полка для бутылок                     |
| (2) Морозильная камера*               | (8) Выдвижная секция складирования        |
| (3) Ванночка в морозильной камере*    | (9) Емкость для овощей в углублении дна   |
| (4) Отделение для масла и сыра        | (10) Заводская табличка                   |
| (5) Внутреннее светодиодное освещение | (11) Установочные опоры передние и задние |
| (6) Переставляемая полка              |   |

### 1.2 Область применения устройства

#### Применение по назначению

Данное устройство предназначено исключительно для охлаждения пищевых продуктов в домашних условиях или условиях, близких к домашним. Сюда относится, например, следующее использование:

- на кухнях частных лиц, в столовых,
- в частных пансионатах, отелях, мотелях и других местах проживания,
- при обеспечении готовым питанием и аналогичных услугах оптовой торговли.

Устройство не предназначено для замораживания пищевых продуктов.\*

Устройство может быть встроено в нижнюю часть стола.

# Общие указания по технике безопасности

Все другие виды применения являются недопустимыми.

## Предсказуемое ненадлежащее использование

Следующее использование запрещается в явном виде:

- Хранение и охлаждение медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или аналогичных веществ и продуктов, лежащих в основе директивы по медицинской продукции 2007/47/EG
- Использование во взрывоопасных зонах.

Неправильное использование устройства может привести к повреждению хранящихся изделий или к их порче.

## Климатические классы

Устройство предназначено для эксплуатации в ограниченном диапазоне температуры окружающей среды в зависимости от климатического класса. Климатический класс, соответствующий данному устройству, указан на заводской табличке.

## Указание

- Для обеспечения безупречной работы соблюдать заданную температуру окружающей среды.

Климатический класс	для температуры окружающего воздуха
SN	10 °C до 32 °C
N	16 °C до 32 °C
ST	16 °C до 38 °C
T	16 °C до 43 °C

## 1.3 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство в смонтированном состоянии отвечает соответствующим предписаниям по технике безопасности, а также директивам ЕС 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU и 2010/30/EU.

## 1.4 База данных EPREL

С 1 марта 2021 года информацию о маркировке класса энергопотребления и требованиях по экологическому проектированию электропотребляющей продукции можно найти в Европейской базе данных для продукции, подлежащей энергетической маркировке (EPREL). Эту базу данных можно открыть по ссылке <https://eprel.ec.europa.eu/>. Здесь нужно ввести идентификатор модели. Данные об идентификаторе модели см. на заводской табличке.

## 1.5 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия / решетки.

- Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытым.
- Избегайте монтажа устройства в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и т. п.
- Потребление электроэнергии зависит от условий в месте установки, например, от температуры окружающей среды (см. 1.2 Область применения устройства) . При более высокой температуре окружающей среды потребление электроэнергии может вырасти.
- Открывайте устройство на предельно короткое время.
- Чем ниже заданная температура, тем больше потребление электроэнергии.
- Сортируйте продукты при размещении: [home.liebherr.com/food](http://home.liebherr.com/food).
- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Вынимайте продукты на как можно менее продолжительный срок, чтобы они не сильно нагрелись.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остить до комнатной температуры.
- Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.\*
- Если в устройстве образовался толстый слой инея: разморозьте устройство.\*

## 2 Общие указания по технике безопасности

### Опасности для пользователя:

- Дети, как и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие достаточного опыта или знаний, могут пользоваться устройством только в том случае, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра. Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство. Детей возрастом до 3 лет следует удерживать подальше от устройства, если они не находятся под постоянным присмотром.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонт и вмешательство в устройство и замену сетевого кабеля разрешается выполнять только работнику сервисной службы или другому специалисту, прошедшему соответствующее обучение.

# Общие указания по технике безопасности

- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации.
- Эксплуатация устройства разрешается только во встроенном состоянии.
- Тщательно сохраняйте данное руководство и при необходимости передайте его следующему владельцу.

## Опасность пожара

- Содержащийся в устройстве хладагент (данные на заводской табличке) не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.
  - Не допускайте повреждения трубопроводов контура хладагента.
  - Не пользуйтесь внутри устройства источником искр.
  - Внутри устройства не пользуйтесь электрическими приборами (например, устройства для очистки паром, нагревательные приборы, устройства для приготовления мороженого и т.д.).
  - Если хладагент вытекает: удалите с места утечки источники открытого огня или искр. Хорошо проветрите помещение. Обратитесь в сервисную службу
- Не храните в устройстве взрывоопасные вещества или аэрозольные баллончики с горючими газообразующими средствами, такими как, например, пропан, бутан, пентан и т.д. Соответствующие аэрозольные баллончики можно распознать по надпечатке со сведениями о содержимом или по значку пламени. Случайно выделившиеся газы могут воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Алкогольные напитки и другие емкости, содержащие спирт, храните только плотно закрытыми. Случайно вылившаяся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.

## Опасность падения и опрокидывания:

- Не используйте основание устройства, выдвижные ящики, двери и т.п. в качестве подножки или опоры. Это особенно касается детей.

## Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

## Опасность обморожения, онемения и появления болезненных ощущений:

- Избегайте продолжительного контакта кожи с холодными поверхностями или

охлажденными / замороженными продуктами или примите меры защиты, например, наденьте перчатки.

## Опасность получения травм и повреждений:

- Горячий пар может нанести вред здоровью. Для оттаивания запрещено использовать электроприборы с нагревательными элементами или подачей пара, открытое пламя или аэрозоли для стимулирования оттаивания.
- Не удалять лет с помощью острых предметов.

## Опасность защемления:

- При открывании и закрывании двери не касайтесь дверных петель. Можно защемить пальцы.

## Символы на приборе:



символ может находиться на компрессоре. Он относится к маслу в компрессоре и указывает на следующую опасность: проглатывание и попадание в дыхательные пути может привести к смертельному исходу. Данное указание имеет значение только для утилизации. В обычном режиме работы опасность отсутствует.



Символ находится на компрессоре и обозначает опасность от пожароопасных веществ. Не удаляйте наклейку.



Эта или аналогичная наклейка может располагаться на обратной стороне устройства. Она относится к панели из вспененного материала в двери и/или корпусе. Данное указание имеет значение только для утилизации. Не удаляйте наклейку.

## Соблюдайте специальные указания, помещенные в других главах:

	ОПАСНОСТЬ	обозначает непосредственную опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, приведет к смерти или тяжелым травмам.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к смерти или тяжелой травме.
	ОСТОРОЖНО	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к травмам легкой или средней тяжести.
	ВНИМАНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к повреждению имущества.

Указание	обозначает полезные указания и советы.
----------	--

## 3 Органы управления и индикации

### 3.1 Приборы контроля и управления

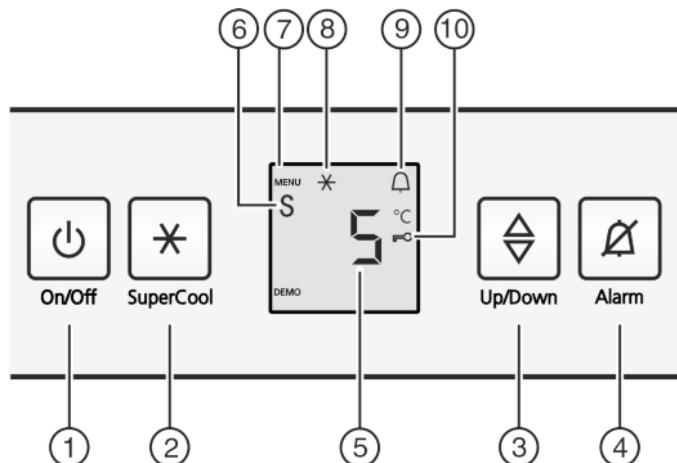


Fig. 2

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| (1) Кнопка On/Off         | (6) Символ режима Sabbath   |
| (2) Кнопка «SuperCool»    | (7) Символ Меню             |
| (3) Кнопка настройки      | (8) Символ «SuperCool»      |
| (4) Кнопка Alarm          | (9) Символ Alarm            |
| (5) Индикатор температуры | (10) Символ Защита от детей |

### 3.2 Индикатор температуры

В нормальном режиме работы появляется следующая индикация:

- средняя температура охлаждения

Индикация температуры мигает:

- настройка температуры изменяется

Следующая индикация указывает на неисправность. Возможные причины и меры по устранению: (см. 7 Неисправности).

- F0 - F9

## 4 Ввод в работу

### 4.1 Включение устройства

- Откройте дверь.
- Нажмите кнопку On/Off Fig. 2 (1).
- ▷ Индикация температуры горит. Устройство включено.
- ▷ Если на дисплее отображается надпись «DEMO», это означает, что активирован режим демонстрации. Обратитесь в службу поддержки.



## 5 Обслуживание

### 5.1 Защита от детей

Используя функцию "Защита от детей", можно быть уверенным, что дети во время игры случайно не выключат устройство.



#### 5.1.1 Задание защиты от детей

- Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperCool Fig. 2 (2) прим. 5 с.
  - ▷ На индикации появляется S.
  - ▷ Символ меню Fig. 2 (7) горит.
  - С помощью клавиши настройки Fig. 2 (3) выберите c.
  - Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (2) для подтверждения.
- На индикации появляется c1:
- Для включения защиты от детей коротко нажмите клавишу SuperCool Fig. 2 (2).



- ▷ Символ "Защита от детей" Fig. 2 (10) горит. На индикации мигает c.
- На индикации появляется c0:
- Для выключения защиты от детей коротко нажмите клавишу SuperCool Fig. 2 (2).
- ▷ Символ защиты от детей Fig. 2 (10) гаснет. На индикации мигает c.
- Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off Fig. 2 (1).
- или-
- Подождите 5 минут.
- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

### 5.2 Аварийный сигнал открытой двери

Для холодильного отделения

Если дверь открыта дольше 60 секунд, раздается звуковой сигнал.



Звуковой сигнал выключается автоматически, когда дверь закрывается.

#### 5.2.1 Выключение сигнала открытой двери

Звуковой сигнал можно отключить при открытой двери. Возможность отключения звука действует в течение всего времени, пока открыта дверь.

- Нажмите кнопку Alarm Fig. 2 (4).
- ▷ Звуковой сигнал открытой двери прекращается.

### 5.3 SabbathMode

Данная функция выполняет религиозные требования в отношении Шаббата и дней еврейских праздников. Когда активирован SabbathMode, некоторые функции электроники управления отключены. После установки режима SabbathMode нет необходимости беспокоиться о контрольных лампочках, цифрах, символах, индикациях, аварийных сообщениях и вентиляторах. Цикл оттайвания работает только в предварительно заданный период времени без учета пользования холодильником. После восстановления электропитания устройство самостоятельно возвращается к режиму SabbathMode.

# Обслуживание

Список сертифицированных Star-K устройств Вы найдете в [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances).



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пищевого отравления!

Если отключение электропитания происходит, когда активирован режим SabbathMode, это сообщение не сохраняется. Когда электропитание восстанавливается, устройство продолжат работать в режиме SabbathMode. Когда он заканчивается, на индикаторе температуры не появляются никаких сообщений об отключении электропитания.

Если сбой электропитания происходит во время режима SabbathMode:

- проверить качество продуктов. Оттаявшие продукты не употреблять!

- Все функции заблокированы до выключения SabbathMode.
- Если такие функции, как SuperFrost, SuperCool, вентиляторы и т. п. активированы, при включении режима SabbathMode они остаются активными.
- Не выдаются никакие звуковые сигналы и на индикаторе температуры не появляются никакие предупреждения/настройки (например, сигнал неправильной температуры, сигнал открытой двери).
- Внутреннее освещение деактивировано.

### 5.3.1 Настройка режима Sabbath

- Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperCool Fig. 2 (2) прим. 5 с.
- На индикаторе мигает **5**.
- Светится символ Меню Fig. 2 (7).
- Чтобы вызвать функцию режима Sabbath: нажмите и сразу отпустите кнопку SuperCool Fig. 2 (2).
- На индикаторе мигает **5**.  
На индикации появляется **SI**:
- Для включения режима Sabbath нажмите и отпустите кнопку SuperFrost Fig. 2 (2).  
На индикации появляется **50**:
- Для выключения режима Sabbath нажмите и отпустите кнопку SuperFrost Fig. 2 (2).
- Выход из режима настройки: Нажать кнопку On/Off Fig. 2 (1).
- или-
- Подождите 5 минут.
- На индикаторе температуры показывается символ режим Sabbath Fig. 2 (6) до тех пор, пока активен режим Sabbath.
- Режим Sabbath выключается автоматически через 120 часов, если до этого не будет отключен вручную.

51

50

## 5.4 Холодильное отделение

Благодаря естественной циркуляции воздуха в холодильном отделении устанавливаются зоны с различной температурой. Холоднее всего непосредственно над выдвижными ящиками для овощей и на задней стенке. В верхней передней зоне и на двери температура наиболее высокая.

### 5.4.1 Охлаждение продуктов

Холоднее всего непосредственно над выдвижными ящиками для овощей и на задней стенке. В верхней передней зоне и на двери температура наиболее высокая.\*

- Скоропортящиеся продукты, например, готовые блюда, мясные и колбасные изделия храните в зоне с самой низкой температурой. В верхней зоне и на двери поместите масло и консервы. (см. 1 Основные отличительные особенности устройства)
- Для упаковки используйте контейнеры для многократного применения из пластмассы, металла, алюминия, стекла или мешочки для хранения продуктов.
- Сырое мясо и рыбу всегда храните на самой нижней полке холодильного отделения, так чтобы они не прикасались к другим пищевым продуктам или чтобы на них не могла стекать жидкость.
- Продукты, которые легко распространяют и впитывают запах и вкус, а также жидкости всегда храните в закрытых емкостях или под крышкой.
- Размещайте продукты не слишком плотно, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.

### 5.4.2 Регулирование температуры

Температура зависит от следующих факторов:

- частота открывания дверцы;
- длительность открывания дверцы
- окружающая температура на месте установки;
- вид, температура и количество продуктов.

В морозильной камере при этом устанавливается средняя температура около -18 °C.\*

Температуру можно изменять непрерывно. Если достигнута настройка 2 °C, то индикация снова начинается с 9 °C.

- Активация модуля регулировки температуры: нажмите кнопку настройки Fig. 2 (3).
- На индикаторе температуры будет мигать значение, которое было установлено до этого.
- Температуру меняйте ступенями по 1 °C: нажимайте кнопку настройки Fig. 2 (3) до тех пор, пока на индикаторе температуры не будет высвечена требуемая температура.
- Непрерывное изменение температуры: нажмите и удерживайте кнопку настройки.
- Во время настройки задаваемое значение мигает.
- Прим. через 5 секунд после последнего нажатия кнопки принимается новая настройка и снова отображается фактическая температура. Температура внутри медленно устанавливается на новое значение.



### 5.4.3 SuperCool

Функция SuperCool обеспечивает максимальную производительность охлаждения. Для достижения более низкой температуры:

- В холодильном отделении
- В морозильном отделении\*



Используйте функцию SuperCool, если необходимо быстро охладить большое количество продуктов питания.

Если Вы хотите заморозить пищевые продукты, включите функцию SuperCool при помещении продуктов в устройство.\*

Когда включён режим SuperCool, то вентилятор\* может работать. Устройство работает с максимальной мощностью охлаждения, из-за этого временно могут усиливаться шумы при работе холодильного агрегата.

SuperCool предполагает немного большее потребление электроэнергии.

#### Включение функции SuperCool

- Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (2).
- На индикации горит символ SuperCool Fig. 2 (8).

- ▷ Температура холодильного отделения опустится до самого низкого значения.
- ▷ Функция SuperCool включена.
- ▷ Функция SuperCool выключается автоматически. Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

## SuperCool - досрочное выключение

- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (2).
- ▷ Символ SuperCool Fig. 2 (8) на индикации гаснет.
- ▷ SuperCool выключено.

## 5.4.4 Съемные полки

### Перемещение или удаление съемных полок

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

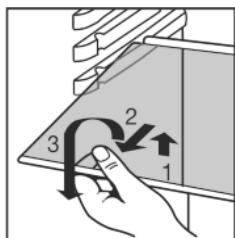
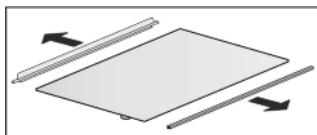


Fig. 3

- ▶ Приподнимите съемную полку и извлеките движением на себя.
- ▶ Съемную полку с задним упором вставляйте упором вверх.
- ▷ Продукты не примерзают к задней стенке.

### Разборка съемных полок

- ▶ Съемные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.



## 5.4.5 Дверные полки

### Извлеките нижнюю полку

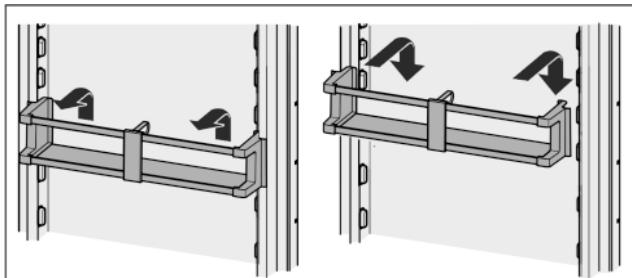


Fig. 4

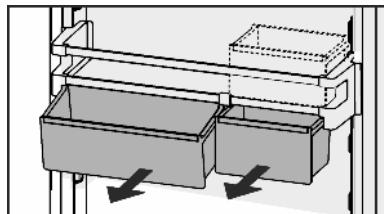


Fig. 5\*

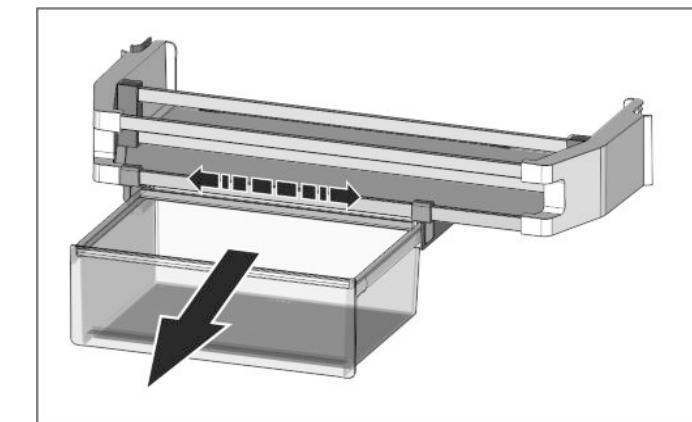
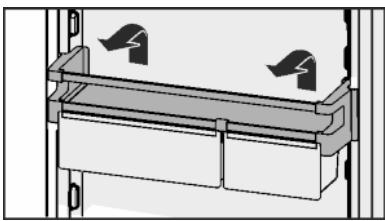


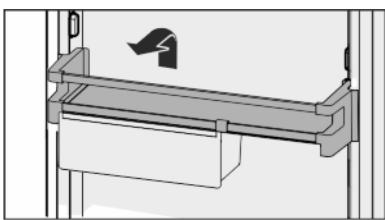
Fig. 6\*

Можно использовать как только один ящик, так и оба. Если требуется поставить особо высокие бутылки, то подвешивайте над полкой для бутылок только один ящик. Другой ящик разместите на полке.\*



\*

- ▶ Перестановка ящиков: снимите в направлении вверх и снова установите в любом месте.



\*

### Разборка дверных полок

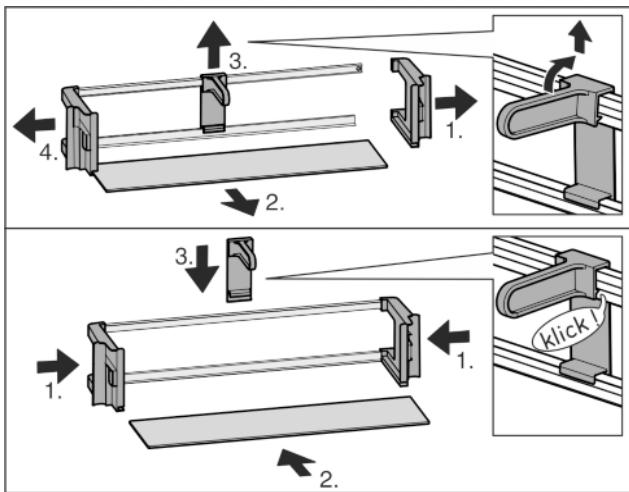


Fig. 7

# Обслуживание

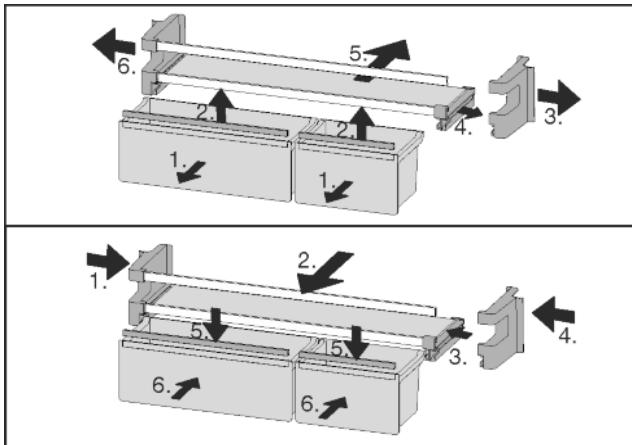


Fig. 8\*

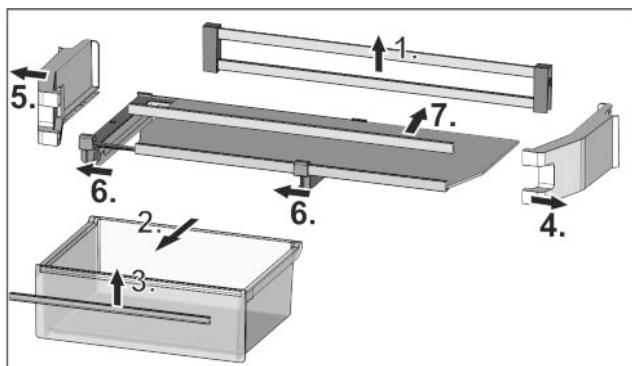
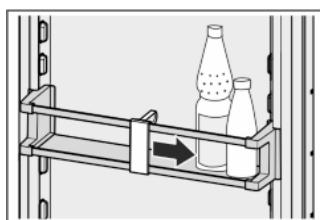


Fig. 9\*

- Дверные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

## 5.4.6 Использование держателя для бутылок

- Чтобы бутылки не опрокинулись, нужно сдвинуть держатель для бутылок.



## 5.4.7 Отделение для масла

Открыть / закрыть отделение для масла

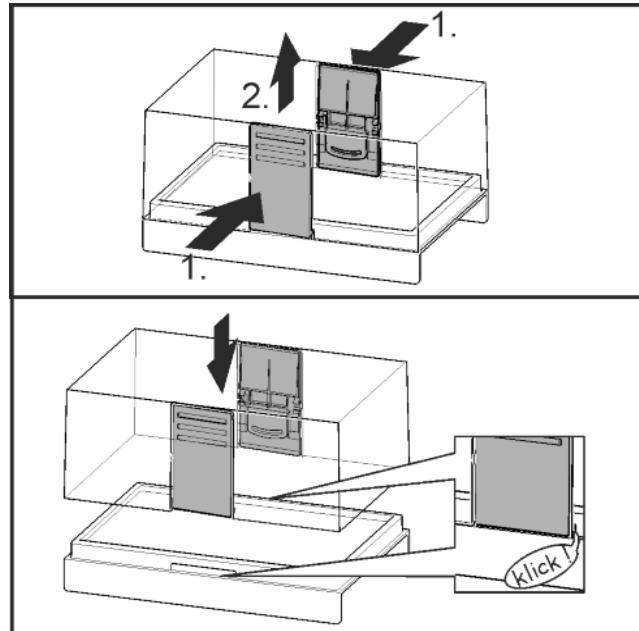


Fig. 10

## Разборка отделения для масла

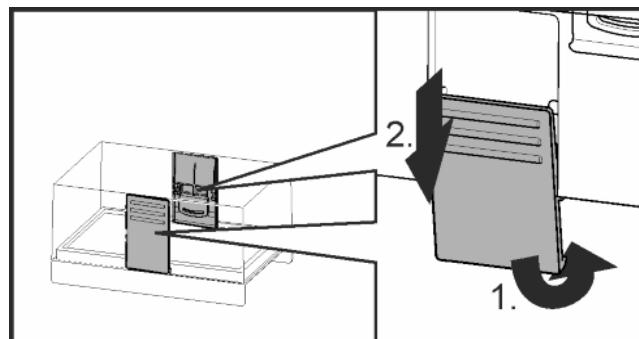
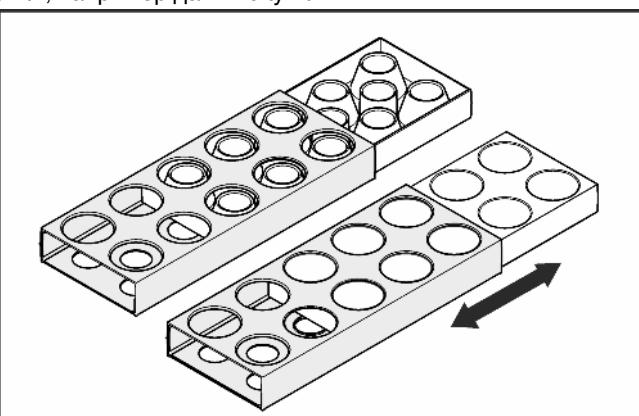


Fig. 11

- Отделение для масла можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

## 5.4.8 Отделение для яиц

Отделение для яиц можно извлекать и поворачивать. Обе части отделения для яиц можно использовать для маркировки, например даты покупки.



- Используйте верхнюю часть для хранения куриных яиц.
- Используйте нижнюю часть для хранения перепелиных яиц.

## 5.4.9 Выдвижная секция складирования

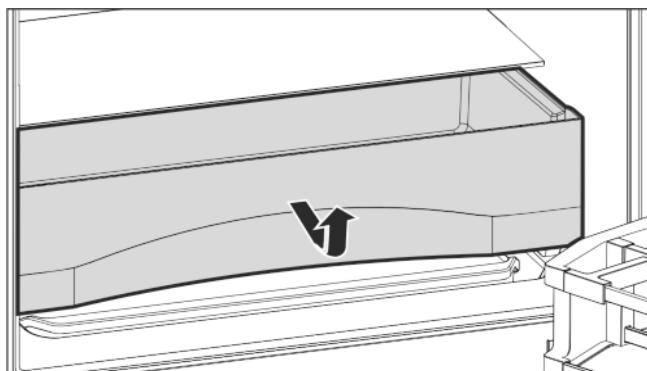


Fig. 12

## 5.5 Морозильная камера\*

В морозильной камере при температуре  $-18^{\circ}\text{C}$  и ниже можно хранить в течение многих месяцев замороженные продукты, приготавливать кубики льда, а также замораживать свежие продукты.

Температура воздуха в этой камере, измеряемая термометром или другими измерительными устройствами, может колебаться.

### 5.5.1 Открыть морозильную камеру

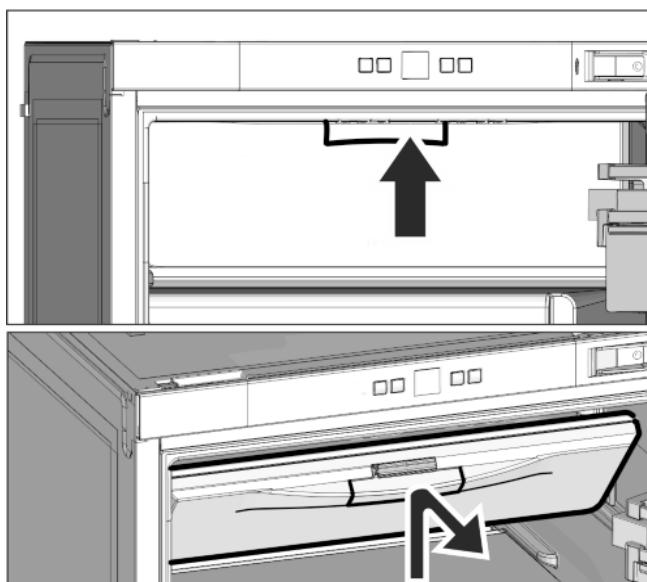


Fig. 13

Чтобы открыть морозильную камеру, отдавить ручку вверх и потом открыть дверь морозильной камеры движением вперед.

При закрытии морозильной камеры надавить на ручку, чтобы обеспечить правильную фиксацию затвора.

### 5.5.2 Замораживание продуктов

Можно в течение 24 часов заморозить столько килограммов свежих продуктов, сколько указано на заводской табличке (см. 1 Основные отличительные особенности устройства) у значка «Производительность по замораживанию ... кг/24 ч».



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы осколками стекла!

Бутылки и банки с напитками при замораживании могут взорваться. Это в особенности относится к газированным напиткам.

► Не замораживайте бутылки и банки с напитками!

► За 4 часа до замораживания включите режим SuperCool и установите температуру на  $4^{\circ}\text{C}$  или ниже.

► После замораживания температуру можно вернуть на прежнее значение и выключить режим SuperCool.

Для того, чтобы продукты быстро полностью промерзали, не кладите в каждый пакет больше следующего количества:

- фрукты, овощи до 1 кг
- мясо до 2,5 кг

► Упакуйте разделенные на порции продукты в пакеты для замораживания, контейнеры для многократного использования из пластмассы, металла или алюминия.

### 5.5.3 Сроки хранения

Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов в морозильной камере могут быть:

Пищевой лед	от 2 до 6 месяцев
Колбаса, ветчина	от 2 до 6 месяцев
Хлеб, выпечка	от 2 до 6 месяцев
Дичь, свинина	от 6 до 10 месяцев
Рыба, жирная	от 2 до 6 месяцев
Рыба, постная	от 6 до 12 месяцев
Сыр	от 2 до 6 месяцев
Птица, говядина	от 6 до 12 месяцев
Фрукты, овощи	от 6 до 12 месяцев

Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

### 5.5.4 Размораживание продуктов

- в холодильном отделении
- в микроволновой печи
- в духовке/в аэрогриле
- при комнатной температуре

► Вынимайте из холодильника только такое количество продуктов, которое требуется. Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

► Размороженные продукты замораживайте снова только в исключительных случаях.

### 5.5.5 Ванночка в морозильной камере\*

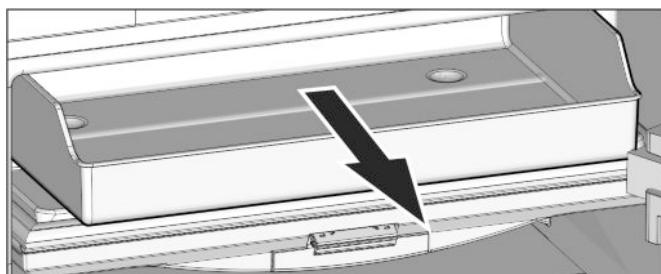


Fig. 14

Замораживаемые продукты могут храниться упакованными в ванночке. Для более легкого извлечения замораживаемых продуктов потяните ванночку вперед и вытяните.

# Уход

## 5.5.6 Ванночка для кубиков льда

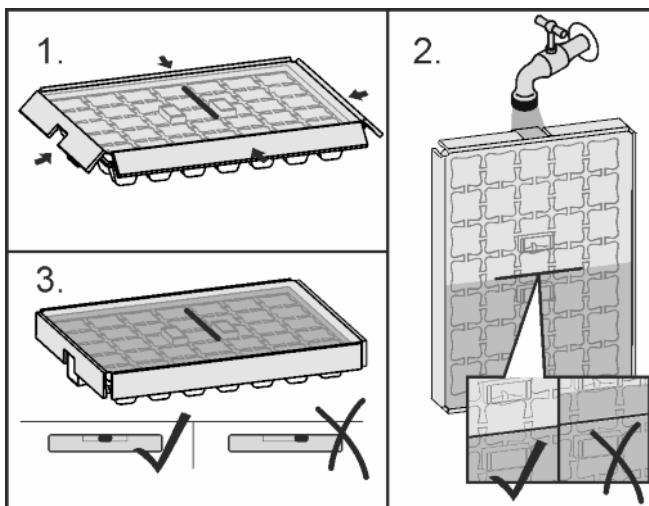


Fig. 15

Когда вода замерзла:

- Немного подержать ванночку для кубиков льда под теплой водой.
- Снятие крышки.
- Слегка поверните концы ванночки для кубиков льда в противоположном направлении и извлеките кубики льда.

### Разборка ванночки для кубиков льда

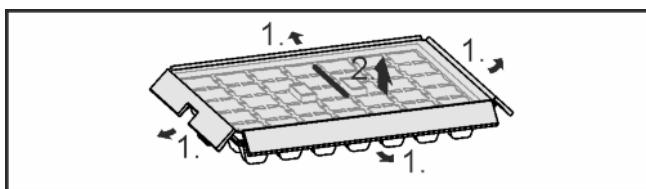


Fig. 16

- Ванночку для кубиков льда можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

# 6 Уход

## 6.1 Размораживание

### 6.1.1 Размораживание холодильного отделения

Размораживание холодильного отделения происходит автоматически. Талая вода испаряется. Наличие капель воды или также тонкого слоя инея или льда на задней стенке функционально обосновано и абсолютно нормально.

- Регулярно прочищайте отверстие для стока, чтобы талая вода могла вытечь. (см. 6.2 Чистка устройства)

### 6.1.2 Размораживание морозильного отделения\*

В морозильном отделении при длительной эксплуатации на стенах образуется слой инея и льда. Это абсолютно нормально. Слой инея и льда образуется быстрее, если дверь часто открывается или продукты теплые. Однако толстый слой льда увеличивает расход электроэнергии. Поэтому регулярно размораживайте устройство.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Недопустимое размораживание устройства!  
Травмы и повреждения.

- Запрещается применять какие-либо механические или иные вспомогательные средства, на которые отсутствует рекомендация изготовителя, чтобы ускорить процесс разморозки.
- Не используйте электрические нагреватели или приборы для очистки паром, открытое пламя или спрей для оттаивания.
- Не удаляйте лёд острыми предметами.
- Не повредите трубопроводы контура хладагента.

- Выключите устройство.
- Индикатор температуры погаснет.
- Если индикатор температуры не гаснет, значит активна функция защиты от детей. (см. 5.1 Защита от детей).
- Извлеките сетевую вилку.
- Замороженные продукты извлеките, заверните в газетную или оберточную бумагу и поместите в холодное место.
- В процессе размораживания держите дверь устройства открытой.
- Извлеките отпавшие куски льда.
- Обратите внимание на то, чтобы талая вода не текла по мебели.
- Остаток талой воды удалите губкой или тряпкой.
- Очистите отделение. (см. 6.2 Чистка устройства)

## 6.2 Чистка устройства

Регулярно чистите устройство.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы и повреждения горячим паром!  
Горячий пар может вызвать ожоги и повредить поверхности.

- Не используйте устройства очистки горячим паром!

### ВНИМАНИЕ

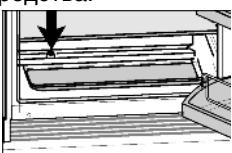
- Неправильная чистка ведёт к повреждению устройства!
- Используйте только неконцентрированные чистящие средства.
  - Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
  - Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоту.
  - Не используйте химические растворители.
  - Не допускайте повреждения заводской таблички на внутренней стороне устройства или её удаления. Она имеет значение для сервисной службы.
  - Не допускайте обрыва кабеля или других узлов, их изгиба или повреждения.
  - Не допускайте попадания используемой для чистки воды в желоба для стока, на вентиляционные решетки и электрические узлы.
  - Используйте мягкую ткань и универсальное чистящее средство с нейтральным значением pH.
  - Внутри устройства используйте только чистящие средства и средства ухода, безопасные для продуктов.

- Разгрузите устройство.
- Извлеките сетевую вилку.



- Регулярно очищайте вентиляционную решетку.
- Осевшая пыль повышает расход электроэнергии.

- ▶ Пластмассовые наружные и внутренние поверхности очищайте вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- ▶ Очистка отверстия для стока талой воды: Удалите отложения, используя тонкие вспомогательные средства, например, ватные палочки.



- ▶ Большинство деталей оборудования можно разобрать для очистки: см. соответствующую главу.
- ▶ Выдвижные мыть вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- ▶ Остальные детали оборудования можно мыть в посудомоечной машине.

#### После чистки:

- ▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.
- ▶ Снова подсоедините устройство к сети и включите. Если температура достаточно низкая:
- ▶ снова заложите продукты.

## 6.3 Сервисная служба

Сначала проверьте, не можете ли Вы сами устранить неисправность на основании информации (см. 7 Неисправности). Если нет, то обратитесь в сервисную службу. Адрес имеется в прилагаемом указателе сервисных служб.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы из-за неквалифицированно выполненного ремонта!

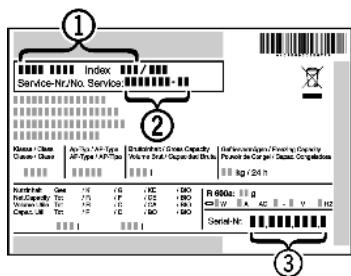
- ▶ Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. 6 Уход), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.

#### ▶ Наименование устройства

*Fig. 17 (1)*,  
сервисный №

*Fig. 17 (2)*  
и серийный №

*Fig. 17 (3)* считайте с заводской таблички.  
Заводская табличка находится внутри устройства слева.



*Fig. 17*

- ▶ Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства *Fig. 17 (1)*, сервисный № *Fig. 17 (2)* и серийный № *Fig. 17 (3)*.
- ▷ Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- ▶ До прибытия специалиста сервисной службы держите устройство закрытым.
- ▷ Продукты дольше останутся холодными.
- ▶ Извлеките сетевую вилку (не тяните при этом за соединительный кабель) или выключите предохранитель.

## 7 Неисправности

Данное устройство сконструировано и изготовлено так, чтобы обеспечить безопасность функционирования и длительный срок службы. Если, всё же, при эксплуатации возникла неисправность, то проверьте, не вызвана ли она ошибкой эксплуатации. В этом случае возникшие расходы должны быть отнесены на счет пользователя даже в период гарантийного обслуживания. Следующие неполадки пользователь может устранить самостоятельно:

#### Устройство не работает.

- Устройство не включено.
- ▶ Включить устройство.
- Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.
- ▶ Проверьте сетевую вилку.
- Предохранитель розетки не в порядке.
- ▶ Проверьте предохранитель.

#### Увеличилась продолжительность работы компрессора.

- При небольшой потребности в холода компрессор переключается на пониженные обороты. Хотя из-за этого возрастает продолжительность работы, в результате энергия сберегается.
- ▶ Для энергосберегающих моделей это нормальное явление.
- SuperCool включен.
- ▶ Чтобы быстрее охладить продукты, компрессор работает дольше. Это нормальное явление.

#### Светодиод сзади внизу на приборе (возле компрессора) многократно мигает каждые 5 секунд\*.

- имеет место неисправность.
- ▶ Обратитесь в службу поддержки (см. 6 Уход).

#### Слишком громкий шум.

- Различные ступени частоты вращения компрессоров с регулированием частоты вращения\* могут приводить к возникновению различных шумов.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

#### бульканье и плеск

- Этот шум вызывает хладагент, текущий в холодильном контуре.
- ▶ Этот шум является нормальным.

#### легкий щелчок

- Этот шум возникает всегда, когда холодильный агрегат (мотор) автоматически включается или выключается.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

#### Гудение. На короткое время оно становится громче, когда холодильный агрегат (двигатель) включается.

- При включенном SuperCool при только что заложенных продуктах или если дверь долго была открыта, мощность охлаждения автоматически возрастает.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.
- Окружающая температура слишком высокая.
- ▶ Решение: (см. 1.2 Область применения устройства)

#### низкочастотное гудение

- Этот шум возникает из-за воздушных потоков вентилятора.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

#### Вибрационные шумы

- Устройство стоит на полу в неустойчивом положении. Из-за этого предметы или близстоящая мебель вибрируют при работе холодильного агрегата.
- ▶ Проверьте установку и при необходимости снова выровняйте устройство.
- ▶ Бутылки и емкости соприкасаются.

#### Шум текущей жидкости в области амортизатора закрывания двери.

- Шум возникает при открывании и закрывании двери.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

#### На индикаторе температуры появляется: F0 - F9

- имеет место неисправность.
- ▶ Обратитесь в службу поддержки (см. 6 Уход).

#### На индикации температуры горит DEMO.

- Активирован демонстрационный режим.
- ▶ Обратитесь в службу поддержки (см. 6 Уход).

# Вывод из работы

## Наружные поверхности устройства тёплые\*.

- Тёплое контура охлаждения используется для предотвращения конденсации воды.
- Это нормальное явление.

## Температура недостаточно низкая.

- Дверь устройства неплотно закрыта.
- Закройте дверь устройства.
- Недостаточная вентиляция.
- Высвободите вентиляционную решетку и очистите ее.
- Окружающая температура слишком высокая.
- Решение: (см. 1.2 Область применения устройства) .
- Устройство открывали слишком часто или надолго.
- Подождите - возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, то обратитесь в службу поддержки (см. 6 Уход) .
- Температура установлена неправильно.
- Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа.
- Устройство установлено вблизи источника тепла (плита, система отопления и т. д.).
- Изменить место установки устройства или источника тепла.
- Устройство неверно установлено в нише.
- Убедитесь, что устройство установлено правильно, а дверь плотно закрывается.

## Внутреннее освещение не работает.

- Устройство не включено.
- Включить устройство.
- Дверца была открыта дольше 15 минут.
- При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.
- Неисправен светодиод освещения или повреждена крышка:



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удара электрическим током!  
Под крышкой находятся токоведущие узлы.

- Для замены или ремонта светодиодов внутреннего освещения привлекайте только специалистов сервисной службы или персонал, имеющий соответствующую квалификацию.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Светодиодная лампа: опасность для здоровья!  
Интенсивность света светодиодной подсветки соответствует группе риска RG 2.

Если крышка повреждена:

- Не смотрите на лампу с близкого расстояния через оптические линзы. Это может привести к нарушению зрения.

## Уплотнение двери необходимо заменить из-за повреждения или по другой причине.

- Уплотнение двери является сменным. Его можно заменить без какого-либо вспомогательного инструмента.
- Обратитесь в службу поддержки (см. 6 Уход) :

## На устройстве образовался лёд или конденсат.

- Дверное уплотнение может выйти из паза.
- Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу.

# 8 Вывод из работы

## 8.1 Выключение устройства

- Нажимать кнопку «On/Off» Fig. 2 (1), пока дисплей не погаснет. Отпустить кнопку.
- Если устройство не выключается, это означает, что активна защита от детей (см. 5.1 Защита от детей).

## 8.2 Отключение

- Разгрузите устройство.
- Выключите устройство (см. 8 Вывод из работы) .
- Извлечь сетевую вилку.
- Вычистите устройство (см. 6.2 Чистка устройства) .
- Оставьте дверь устройства открытой, тогда не будут возникать неприятные запахи.



# 9 Утилизация устройства

Оно содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому должно быть доставлено на пункт сбора, отличный от пункта сбора обычных бытовых отходов. Утилизация старого оборудования должна быть выполнена надлежащим образом в соответствии с действующими на месте использования предписаниями.



При вывозе устройства, отслужившего свой срок, не повредите контур хладагента, т.к. в результате этого хладагент (тип указан на заводской табличке ) и масло могут неконтролируемо выйти наружу.

## Для Германии:

В местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья можно бесплатно утилизировать устройство через сборные контейнеры класса 1. При покупке нового холодильника / морозильника и торговой площади > 400 м<sup>2</sup> старое устройство также бесплатно принимается обратно через торговую сделку.

## Для приведения устройства в негодность:

- Извлеките сетевую вилку.
- Отрежьте соединительный кабель.

# 10 Информация об изготовителе

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
D-88411 Оксенхаузен
Меммингер Штрассе 77-79
Германия

## Информация об изготовителе

---



**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland  
[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)