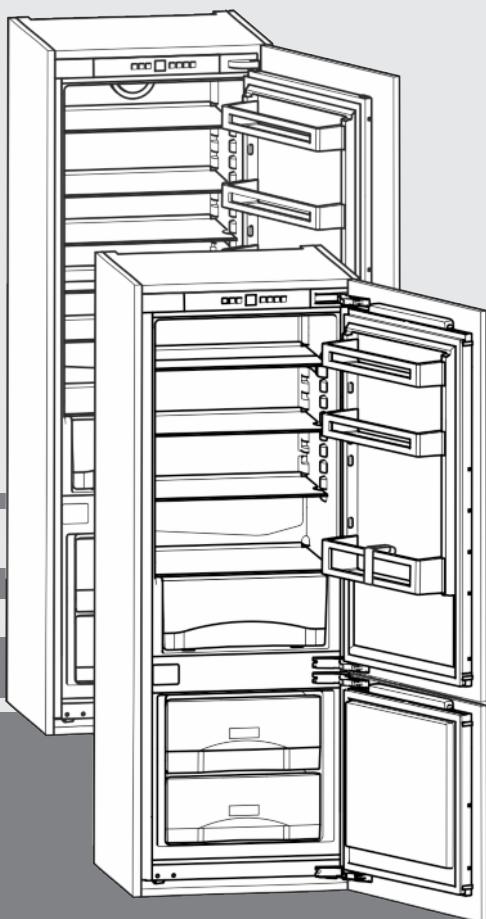


# Руководство по эксплуатации

Холодильник-морозильник, встраиваемый

RU



180516 **7085450 - 01**

ICS/ ICP ... LC

**LIEBHERR**

## Содержание

<b>1</b>	<b>Основные отличительные особенности устройства.....</b>	<b>2</b>
1.1	Обзор устройства и оборудования.....	2
1.2	Область применения устройства.....	2
1.3	Декларация соответствия.....	3
1.4	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	Элементы управления и контроля.....	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 по температуре.....	6
5.3	Холодильное отделение.....	6
5.4	Морозильное отделение.....	8
<b>6</b>	<b>Уход.....</b>	<b>9</b>
6.1	ручное размораживание.....	9
6.2	Чистка устройства.....	10
6.3	Сервисная служба.....	10
<b>7</b>	<b>Неисправности.....</b>	<b>10</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 / Гарантийное свидетельство.....</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 Обзор устройства и оборудования

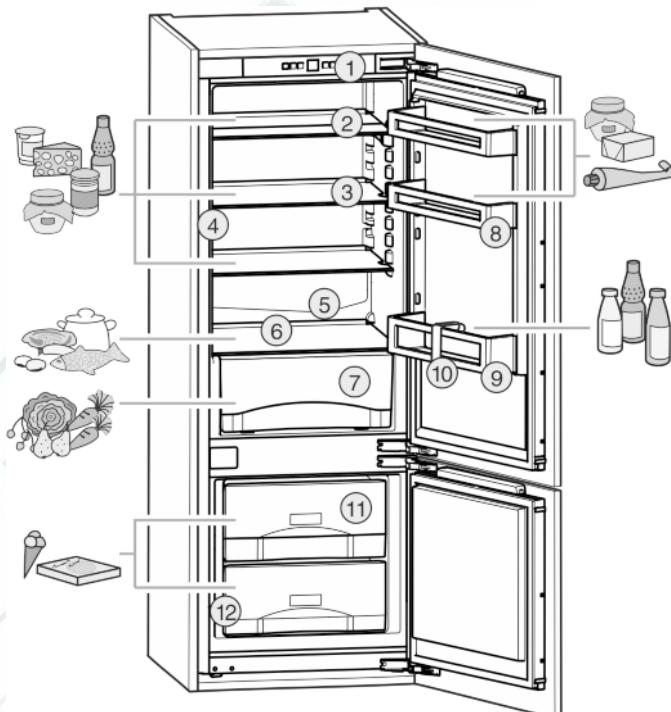


Fig. 1

- |     |                                    |      |                              |
|-----|------------------------------------|------|------------------------------|
| (1) | Элементы управления и контроля     | (7)  | Ящик для овощей              |
| (2) | Разделяемая полка*                 | (8)  | Держатель для консервов      |
| (3) | Съемная полка                      | (9)  | Полка для бутылок            |
| (4) | Внутреннее свето-диодное освещение | (10) | Держатель для бутылок*       |
| (5) | Отверстие для стока                | (11) | Выдвижной ящик для заморозки |
| (6) | Наиболее холодная зона             | (12) | Заводская табличка           |

#### 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.

### 1.2 Область применения устройства

#### Применение по назначению

Устройство предназначено исключительно для охлаждения пищевых продуктов в домашних условиях или условиях, приближенных к домашним. Сюда относится, например, 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.

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 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2009/125/ЕС и 2010/30/ЕС.

### 1.4 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия / решетки.
- Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытym.\*
- Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и т. п.
- Энергопотребление зависит от условий на месте размещения устройства, например, от температуры окружающей среды (см. 1.2). При отклонении температуры окружающей среды от нормальной температуры 25 °C энергопотребление может измениться.
- Открывайте устройство на предельно короткое время.

- Чем ниже заданная температура, тем больше потребление электроэнергии.
- Сортируйте продукты при размещении (см. Основные отличительные особенности устройства).
- 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.
- Укладка теплой пищи: сначала дайте ей остить до комнатной температуры.
- Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.
- Если в устройстве образовался толстый слой инея: разморозьте устройство.
- В случае длительного отпуска опорожните и выключите холодильное отделение.

## 2 Общие указания по технике безопасности

### Опасности для пользователя:

- Дети от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также люди, не имеющие достаточного опыта или знаний могут использовать прибор 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.
- 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.
- 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.
- Специальные лампы (лампы накаливания, светодиоды, флуоресцентные лампы) в устройстве служат для освещения его

RU

внутреннего пространства и не подходят для освещения помещения.

### **Опасность пожара**

- Содержащийся в устройстве хладагент R 600a неопасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.
  - Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.
  - Не пользуйтесь внутри устройства открытым огнем или источником искр.
  - Внутри устройства не пользуйтесь электрическими приборами (например, устройства для очистки паром, нагревательные приборы, устройства для приготовления мороженого и т.д.).
  - В случае утечки хладагента: удалите с места утечки источники открытого огня или искр. Хорошо проветрите помещение. Обратитесь в службу поддержки.
- 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. Не употребляйте пищевой лед, особенно замерзшую воду или кубики льда, сразу после их извлечения и слишком холодными.

### **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.

### **Соблюдайте специальные указания, помещенные в других главах:**

	<b>ОПАСНОСТЬ</b>	обозначает непосредственную опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, приведет к смерти или тяжелым травмам.
	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к смерти или тяжелой травме.
	<b>ОСТОРОЖНО</b>	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к травмам легкой или средней тяжести.
	<b>ВНИМАНИЕ</b>	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к повреждению имущества.
	<b>Указание</b>	обозначает полезные указания и советы.

## 3 Органы управления и индикации

### 3.1 Элементы управления и контроля

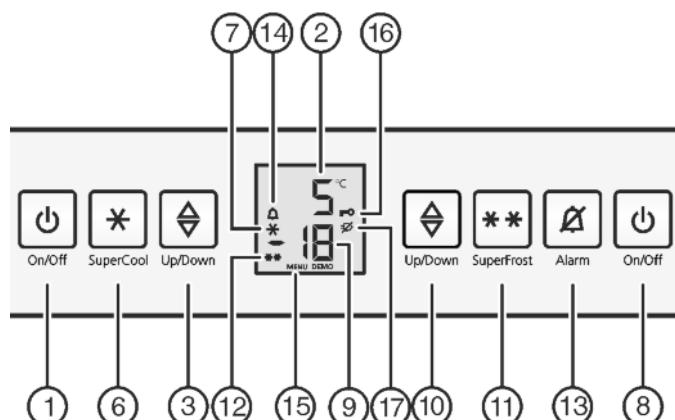
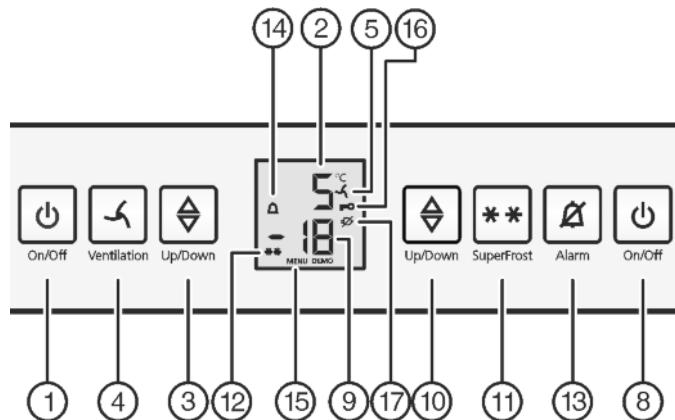


Fig. 2

- |  |  |
|--|--|
| (1) Кнопка «On/Off» холодильного отделения       | (10) Кнопка настройки морозильного отделения |
| (2) Индикатор температуры холодильного отделения | (11) Кнопка «SuperFrost»                     |
| (3) Кнопка настройки холодильного отделения      | (12) Символ «SuperFrost»                     |
| (4) Кнопка «Вентиляция»*                         | (13) Кнопка «Alarm»                          |
| (5) Символ «Вентиляция»*                         | (14) Символ «Alarm»                          |
| (6) Кнопка «SuperCool»*                          | (15) Символ «Меню»                           |
| (7) Символ «SuperCool»*                          | (16) Символ «Защита от детей»                |
| (8) Кнопка «On/Off» морозильного отделения       | (17) Символ "Отключение сети"                |
| (9) Индикатор температуры морозильного отделения |  |

### 3.2 Индикатор температуры

В нормальном режиме работы появляется следующая индикация:

- заданная температура замораживания
- заданная температура охлаждения

Индикация температуры морозильного отделения мигает.

- настройка температуры изменяется

- после включения температура еще недостаточно низкая
- температура повысилась на несколько градусов

На индикации появляются мигающие штрихи:

- температура замораживания выше 0 °C.

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

- F0 - F9

- Символ отключения сети  мигает.

## 4 Ввод в работу

### 4.1 Включение устройства

#### Указание

- При включении морозильного отделения автоматически включается и холодильное отделение.



RU

#### 4.1.1 Включение морозильного отделения

Включите устройство приблизительно за 4 часа перед первой загрузкой продуктов для замораживания. Укладывайте продукты для замораживания только после того, как морозильное отделение охладится.

- Откройте дверь.
- Нажмите кнопку On/Off морозильного отделения Fig. 2 (8).
- Индикаторы температуры светятся. При открытии двери холодильного отделения включается внутреннее освещение. Холодильное и морозильное отделения включены.
- Если на дисплее отображается надпись «DEMO», это означает, что активирован режим демонстрации. Обратитесь в службу поддержки.

#### 4.1.2 Включение холодильного отделения

Если холодильное отделение было выключено (например, во время длительного отсутствия, отпуска) его можно включить отдельно.

- Откройте дверь.
- Нажмите кнопку On/Off холодильного отделения Fig. 2 (1).
- Индикаторы температуры светятся. При открытии двери холодильного отделения включается внутреннее освещение. Холодильное отделение снова включено.



## 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 Настройка защиты от детей

##### Если необходимо включить функцию

- Активация режима настройки: Нажмите кнопку SuperFrost Fig. 2 (11) и удерживайте ее прим. 5 секунд.
- На индикаторе будет отображаться символ «Меню» Fig. 2 (15).
- На индикаторе мигает .
- Для подтверждения нажать и отпустить кнопку «SuperFrost» Fig. 2 (11).

- ▷ На дисплее отображается символ **c!**.
- ▶ Для подтверждения нажать и отпустить кнопку «SuperFrost» Fig. 2 (11).
- ▷ На индикаторе горит символ «Защита от детей» Fig. 2 (16).
- ▷ На индикаторе мигает **c**.



- ▷ Функция защиты от детей включена.  
Если необходимо выйти из режима настройки:  
▶ Нажмите и сразу отпустите кнопку On/Off морозильного отделения Fig. 2 (8).

-или-

- ▶ Подождите 5 минут.

- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

#### Если необходимо выключить функцию

- ▶ Активация режима настройки: Нажмите кнопку SuperFrost Fig. 2 (11) и удерживайте ее прим. 5 секунд.
- ▷ На индикаторе будет отображаться символ «Меню» Fig. 2 (15).
- ▷ На индикаторе мигает **c**.
- ▶ Для подтверждения нажать и отпустить кнопку «SuperFrost» Fig. 2 (11).
- ▷ Символ «Защита от детей» Fig. 2 (16) гаснет.
- ▷ На индикаторе мигает **c**.
- ▷ Функция защиты от детей выключена.  
Если необходимо выйти из режима настройки:  
▶ Нажмите и сразу отпустите кнопку On/Off морозильного отделения Fig. 2 (8).

-или-

- ▶ Подождите 5 минут.

- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

## 5.2 Аварийный сигнал по температуре



Если температура морозильного отделения недостаточно низкая, то раздается звуковой сигнал (предупреждение).

Одновременно мигает индикация температуры и символ тревоги Fig. 2 (14).

Причина слишком высокой температуры может быть следующая:

- были заложены теплые свежие продукты
- при сортировке и извлечении продуктов внутрь попало слишком много теплого комнатного воздуха
- в течение долгого времени отсутствовало электропитание
- неисправность устройства

Звуковой сигнал выключается автоматически, символ аварийного сигнала Fig. 2 (14) выключается и индикатор температуры перестает мигать, если температура снова становится достаточно низкой.

Если аварийное состояние сохраняется: (см. Неисправности).

#### Указание

Если температура недостаточно низкая, то продукты могут испортиться.

- ▶ Проверьте качество продуктов. Испортившиеся продукты более не употребляйте.

### 5.2.1 Отключение аварийного сигнала по температуре

Звуковой сигнал можно отключить. Если температура снова становится достаточно низкой, то аварийная функция снова приводится в готовность.

- ▶ Нажмите кнопку Alarm Fig. 2 (13).

- ▷ Звуковой сигнал прекращается.

## 5.3 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.

### 5.3.1 Охлаждение продуктов

#### Указание\*

При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается и мощность охлаждения снижается.

- ▶ Вентиляционный воздушный зазор всегда должен оставаться свободным.

- ▶ 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. Основные отличительные особенности устройства)
- ▶ Для упаковки используйте контейнеры для многократного применения из пластмассы, металла, алюминия, стекла или мешочки для хранения продуктов.
- ▶ Продукты, которые легко распространяют и впитывают запах и вкус, а также жидкости всегда храните в закрытых емкостях или под крышкой.
- ▶ Продукты, выделяющие много этилена и легко впитывающие его, такие как овощи и салат, всегда отделяйте друг от друга или упаковывайте, чтобы не сокращать срок хранения; например, помидоры не храните вместе с киви или капустой.
- ▶ Переднюю поверхность днища холодильного отделения используйте для кратковременного хранения охлаждаемых продуктов, например, при их перемещении или сортировке. Но не оставляйте охлаждаемые продукты в стоячем положении, иначе при закрывании двери они могут сдвинуться назад или опрокинуться.
- ▶ Размещайте продукты не слишком плотно, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.

### 5.3.2 Регулирование температуры

Температура зависит от следующих факторов:

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

Рекомендуемое значение температуры: 5 °C

Температуру можно изменять непрерывно. Если достигнута настройка 1 °C, то индикация снова начинается с 9 °C.

- ▶ Активация модуля регулировки температуры: нажмите кнопку настройки холодильного отделения Fig. 2 (3).
- ▷ На индикаторе температуры будет мигать значение, которое было установлено до этого.
- ▶ Температуру меняйте ступенями по 1 °C: нажмайтe кнопку настройки холодильного отделения Fig. 2 (3) до тех пор, пока на индикаторе температуры не будет высвечиваться 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 настроенная температура. Температура внутри медленно устанавливается на новое значение.

### 5.3.3 SuperCool\*

Режим SuperCool означает включение максимальной мощности охлаждения. Таким образом можно достичь более низкой температуры. Используйте SuperCool для быстрого охлаждения большого количества продуктов.

Когда включен 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.

#### Режим SuperCool охлаждать\*

- Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (6).
- ▷ На индикации горит символ SuperCool Fig. 2 (7).
- ▷ Температура холодильного отделения опустится до самого низкого значения. SuperCool включен.
- ▷ SuperCool автоматически выключается через 12 часов. Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

#### SuperCool - досрочное выключение\*

- Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (6).
- ▷ Символ SuperCool Fig. 2 (7) на индикации гаснет.
- ▷ SuperCool выключено.

### 5.3.4 Вентилятор\*

С помощью вентилятора можно быстро охладить большое количество свежих продуктов или обеспечить относительно равномерное распределение температуры на всех уровнях хранения.

Рекомендуется циркуляционное воздушное охлаждение:

- при высокой температуре в помещении (свыше 33 °C)
- при высокой влажности воздуха

В режиме циркуляционного воздушного охлаждения расходуется несколько больше электроэнергии. Чтобы сэкономить электроэнергию, вентилятор отключается при открытой двери.

#### Включение вентилятора\*

- Коротко нажмите кнопку "Вентиляция" Fig. 2 (4).
- ▷ Символ Вентиляция Fig. 2 (5) горит.
- ▷ Вентилятор активен. У некоторых устройств он включается только при работающем компрессоре.

#### Выключение вентилятора\*

- Коротко нажмите кнопку "Вентиляция" Fig. 2 (4).
- ▷ Символ Вентиляция Fig. 2 (5) не горит.
- ▷ Вентилятор выключен

### 5.3.5 Съемные полки

#### Перемещение или удаление съемных полок

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

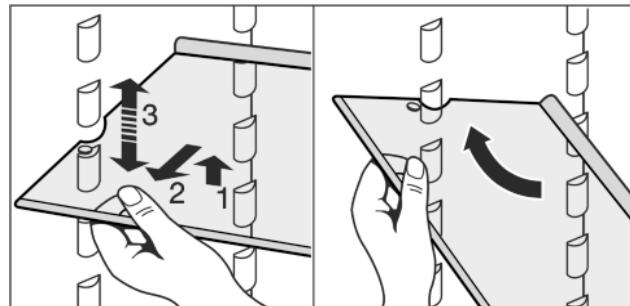
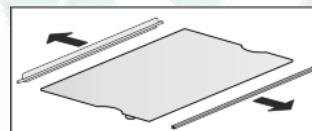


Fig. 3

- Приподнимите съемную полку и немного вытяните движением на себя.
- Установите съемную полку на требуемую высоту. Для этого двигайте вырезы вдоль опор.
- Для полного извлечения съемной полки установите её под углом и вытяните вперед.
- Съемную полку с задним упором вставляйте упором вверх.
- ▷ Продукты не примерзают к задней стенке.

#### Разборка съемных полок

- Съемные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.



RU

### 5.3.6 Используйте разделяемую полку\*

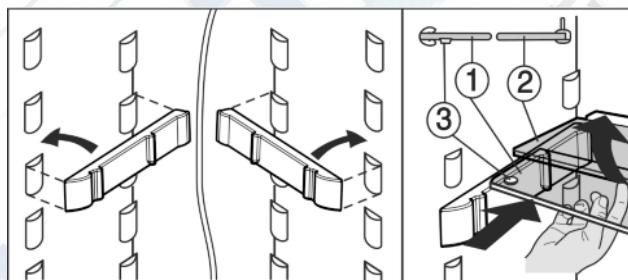


Fig. 4

- Стеклянная полка с опорной кромкой (2) должна быть расположена сзади.
- Стеклянная панель (1) с вытяжными стопорами должна лежать спереди, при этом стопоры (3) должны быть направлены вниз.

### 5.3.7 Дверные полки

#### Перестановка полок на двери\*

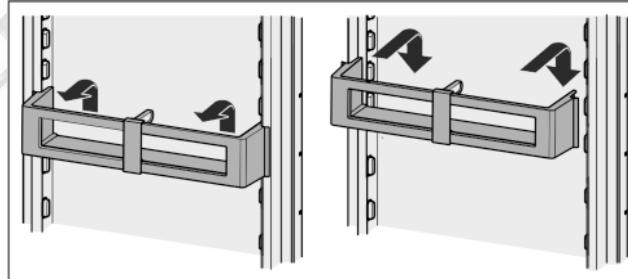


Fig. 5\*

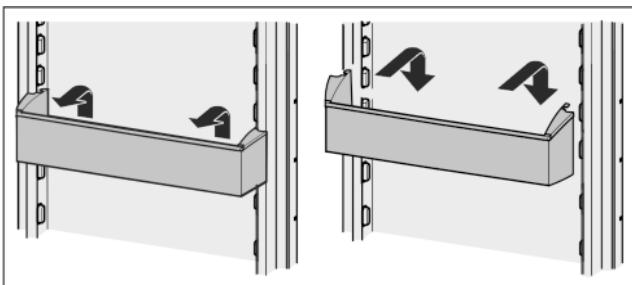


Fig. 6\*

## Разборка дверных полок

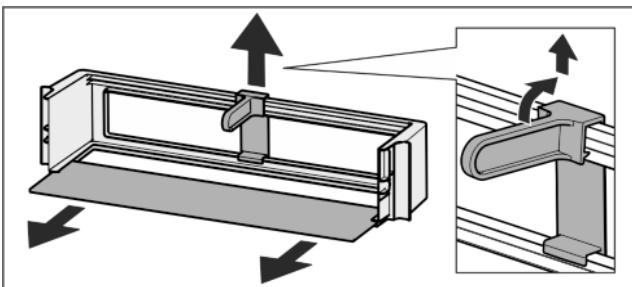
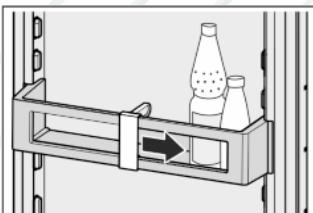


Fig. 7

- Дверные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

## 5.3.8 Использование держателя для бутылок\*

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



## 5.3.9 Ящики для овощей на роликовых пластинах\*

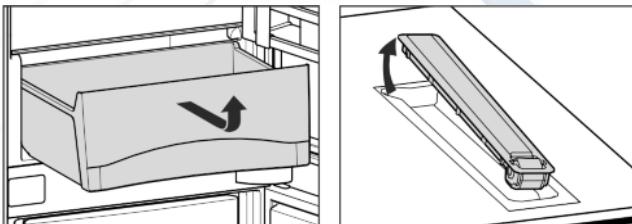


Fig. 8

- Роликовые пластины можно снять, чтобы выполнить очистку.

## 5.4 Морозильное отделение

В морозильном отделении можно хранить уже замороженные продукты, готовить кубики льда и замораживать свежие продукты.

### 5.4.1 Замораживание продуктов

Для того, чтобы продукты быстро промерзали полностью, 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.

### 5.4.2 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.

### 5.4.3 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.

### 5.4.4 Регулирование температуры

Температура зависит от следующих факторов:

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

Рекомендуемая настройка температуры: -18 °C

Температуру можно изменять непрерывно. Если достигнута настройка -26 °C, то индикация снова начинается с -15 °C.

- Активация модуля регулировки температуры: Один раз нажать кнопку настройки морозильного отделения Fig. 2 (10).
- На индикаторе температуры будет мигать значение, которое было установлено до этого.
- Температуру можно менять ступенями по 1 °C: нажимайте кнопку настройки морозильного отделения Fig. 2 (10) до тех пор, пока на индикаторе температуры не высветится 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 настроенная температура. Температура внутри медленно устанавливается на новое значение.

### 5.4.5 SuperFrost

С помощью этой функции можно быстро полностью заморозить свежие продукты. Устройство



работает с максимальной мощностью охлаждения, из-за этого временно могут усиливаться шумы при работе холодильного агрегата.

Кроме того, уже заложенные замораживаемые продукты получают «запас холода». Благодаря этому продукты дольше остаются замороженными, когда устройство размораживают.

Можно в течение 24 часов заморозить столько килограммов свежих продуктов, сколько указано на заводской табличке у значка «Производительность по замораживанию ... кг/24 часа». Это максимальное количество замораживаемых продуктов может быть различным в зависимости от модели и климатического класса.

В зависимости от того, сколько свежих продуктов требуется заморозить, следует включить заранее режим быстрого замораживания SuperFrost: при небольших количествах замораживаемых продуктов - около 6 ч, а при максимальном количестве - за 24 часа до закладки продуктов.

Упакуйте продукты и уложите как можно свободнее. Замораживаемые продукты не должны соприкасаться с уже заложенными замороженными продуктами; таким образом предотвращается размораживание.

SuperFrost не следует включать в следующих случаях:

- при закладке уже замороженных изделий
- при замораживании ежедневно до 1 кг свежих продуктов

#### **Режим SuperFrost - работа**

- Один раз коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 2 (11).
- ▷ Символ SuperFrost Fig. 2 (12) горит.
- ▷ Температура морозильника начнёт опускаться, устройство будет работать с максимальной холодопроизводительностью.
- При небольшом количестве замораживаемых продуктов:
- подождите прибл. 6 часов.
- Поместите продукты в упаковке в нижний выдвижной ящик.
- При максимальном количестве замораживаемых продуктов:
- подождите прибл. 24 часа.
- Извлеките самый нижний выдвижной ящик и уложите продукты прямо в агрегат, так чтобы обеспечить контакт с полом или боковыми стенками.
- ▷ SuperFrost автоматически выключается через 65 часов.
- ▷ Символ SuperFrost Fig. 2 (12) гаснет, когда завершено замораживание.
- Заложите продукты в выдвижной ящик и снова задвиньте его.
- ▷ Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

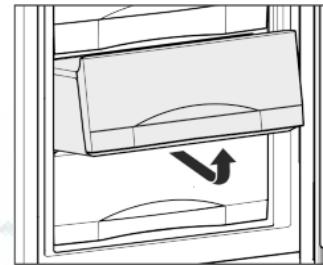
#### **5.4.6 Выдвижные ящики**

##### **Указание**

При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается и мощность охлаждения снижается.

Для устройств с NoFrost:

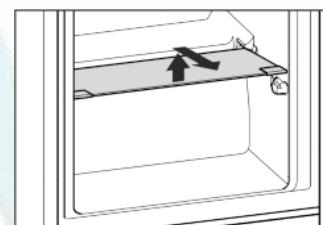
- самый нижний выдвижной ящик оставьте в устройстве!
- Вентиляционный воздушный зазор внутри на задней стенке всегда должен оставаться свободным!



- Чтобы хранить замороженные продукты непосредственно на съемных полках: выдвижной ящик потяните на себя и извлеките.

#### **5.4.7 Съемные полки**

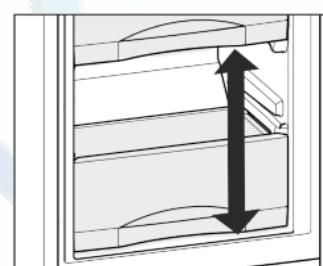
- Извлечение съёмных полок: приподнимите спереди и извлеките.
- Установка съёмных полок на место: просто вдвиньте до упора.



#### **5.4.8 VarioSpace**

В дополнение к выдвижным ящиками можно извлечь также и съемные полки. Т.о. будет место для замораживания крупных продуктов. Благодаря этому можно замораживать птицу, мясо, большие части туш и высокие хлебобулочные изделия, а затем использовать их целиком.

- Каждый выдвижной ящик должен содержать не более 25 кг продуктов, а каждая из пластин — не более 35 кг.



## **6 Уход**

### **6.1 ручное размораживание**

#### **Холодильное отделение:**

Размораживание **холодильного отделения** происходит автоматически. Талая вода испаряется благодаря теплу компрессора. Наличие капель воды на задней стенке функционально обосновано и полностью нормально.

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

#### **Морозильное отделение:**

После длительной эксплуатации в **морозильном отделении** образуется слой льда или льда.

Слой льда или льда образуется быстрее, если устройство часто открывают или в него закладывают теплые продукты. Однако толстый слой льда увеличивает расход электроэнергии. Поэтому регулярно размораживайте устройство.



## ОСТОРОЖНО

Опасность травмы и повреждения горячим паром!

- ▶ Для размораживания не используйте электрические нагревательные или приборы для очистки паром, открытое пламя или спрей для оттаивания.
- ▶ Не удаляйте лед острыми предметами.

▶ За день до размораживания SuperFrost включить.

▶ Замороженные продукты получают «запас холода».

▶ Выключите устройство.

▶ Индикатор температуры гаснет.

▶ Если индикация температуры не гаснет, значит активна функция защиты от детей (см. 5.1).

▶ Извлеките вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель.

▶ Замороженные продукты, которые, возможно, находятся в выдвижном ящике, заверните в газетную или оберточную бумагу и поместите в холодное место.

▶ Поставьте на среднюю полку кастрюлю с горячей, но не кипящей водой.

-или-

▶ Оба нижних выдвижных ящика заполните до половины теплой на ощупь водой, и поставьте ящики в устройство.

▶ Размораживание ускоряется.

▶ Талая вода собирается в выдвижных ящиках.

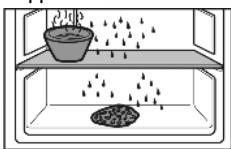
▶ В процессе размораживания держите дверцу устройства открытой.

▶ Удаляйте отделившиеся кусочки льда.

▶ Следите за тем, чтобы талая вода не стекала на мебель.

▶ Остаток талой воды удалайте губкой или тряпкой, при необходимости несколько раз.

▶ Вычистите устройство (см. 6.2) и вытрите его насухо.

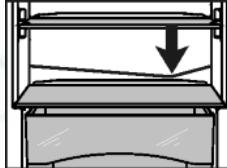


- ▶ Разгрузите устройство.
- ▶ Извлеките сетевую вилку.



▶ 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.

▶ Роликовые пластины ящика для овощей можно также мыть в посудомоечной машине.\*

## После чистки:

▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.

▶ Снова подсоедините устройство к сети и включите.

▶ Включите функцию SuperFrost (см. 5.4.5).

Если температура достаточно низкая:

▶ снова заложите продукты.

## 6.3 Сервисная служба

Сначала проверьте, не можете ли Вы сами устранить неисправность на основании информации (см. 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. Уход), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.

- ▶ Наименование устройства Fig. 9 (1), сервисный № Fig. 9 (2) и серийный № Fig. 9 (3) считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

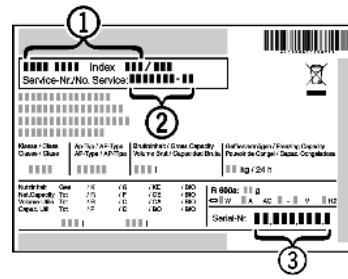


Fig. 9

▶ Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства Fig. 9 (1), сервисный № Fig. 9 (2) и серийный № Fig. 9 (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

## 6.2 Чистка устройства



## 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 табличке 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.

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.
- Включите 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.
- SuperFrost включен.
- Чтобы быстрее охладить продукты, компрессор работает дольше. 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. 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 SuperFrost при только что заложенных продуктах или если дверь долго была открыта, мощность охлаждения автоматически возрастает.
- Такой шум является нормальным явлением.
- 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)

#### **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.

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

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

#### **На индикаторе температуры мигает сигнал отключения сети .**

- На индикации температуры появляется самая высокая температура, зафиксированная во время отключения сети.
- Из-за отключения электропитания или прерывания подачи напряжения температура морозильного отделения за последние часы или дни была слишком высокой. После окончания перерыва в подаче электропитания устройство снова заработает в соответствии с последним заданным значением температуры.

#### **► Удаление индикации самой высокой температуры: Нажмите кнопку Alarm Fig. 2 (13).**

- Проверьте качество продуктов. Испортившиеся продукты более не употребляйте. Размороженные продукты не замораживайте снова.

#### **На индикации температуры горит DEMO.**

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

#### **Наружные поверхности устройства тёплые\*.**

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

#### **Температура недостаточно низкая.**

- Дверь устройства неплотно закрыта.
- Закройте дверь устройства.
- Недостаточная вентиляция.
- Высвободите вентиляционную решётку и очистите ее.
- Окружающая температура слишком высокая.
- Решение: (см. 1.2) .
- Устройство открывали слишком часто или надолго.
- Подождите - возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, то обратитесь в службу поддержки (см. Уход).
- Слишком большое количество свежих продуктов было заложено безSuperFrost .
- Решение: (см. 5.4.5)
- 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.
- Включите 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 классу лазера 1/1M.

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.\***

- В некоторых устройствах используется сменное дверное уплотнение. Его можно заменить без какого-либо вспомогательного инструмента.
- Обратитесь в службу поддержки (см. Уход).

**На устройстве образовался лёд или конденсат.\***

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

# 8 Выход из работы

## 8.1 Выключение устройства

### Указание

- Чтобы выключить **устройство полностью**, необходимо выключить только морозильное отделение. При этом автоматически выключается также холодильное отделение.
- **Холодильное отделение** можно отключить отдельно (например, на время длительного отсутствия, отпуска), при этом морозильное отделение может продолжать работать.
- Если устройство или холодильное отделение не выключается, это означает, что активна защита от детей (см. 5.1).

### 8.1.1 Выключение морозильного отделения

- Нажмите и удерживайте кнопку On/Off морозильного отделения Fig. 2 (8) прим. 2 секунды.
- Прозвучит длинный звуковой сигнал. Индикаторы температуры не светятся. Устройство (холодильное и морозильное отделение) выключено.



### 8.1.2 Выключение холодильного отделения

- Нажмите и удерживайте кнопку On/Off холодильного отделения Fig. 2 (1) прим. 2 секунды.

- Индикатор температуры холодильного отделения не светится. Холодильное отделение выключено. Морозильное отделение продолжает работать.

## 8.2 Отключение

- Разгрузите устройство.
- Выключите устройство (см. Выход из работы).
- Извлеките сетевую вилку.
- Вычистите устройство (см. 6.2).



- 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.

- Приведите устройство в состояние, непригодное для употребления.
- Извлеките сетевую вилку.
- Отрежьте соединительный кабель.

## 10 Информация об изготовителе / Гарантийное свидетельство

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

**ВАЖНО:** Данное Гарантийное Свидетельство действительно только для холодильного и морозильного оборудования, приобретенного и находящегося на территории РФ. При обнаружении недостатков изделия просим Вас обращаться к Продавцу или в указанный Продавцом Сервисный Центр.

## ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас и поздравляем с приобретением высококачественной бытовой холодильной техники компании Liebherr. Компания Liebherr гарантирует Вам надежную работу Вашего холодильного или морозильного оборудования (далее – оборудование, изделие) в течение длительного времени при соблюдении требований инструкции по эксплуатации. Если Вы в течение гарантийного срока в приобретенном оборудовании торговой марки Liebherr обнаружите недостатки, связанные с изготовлением оборудования или использованными материалами, Ваши обоснованные требования будут удовлетворены в соответствии с действующим законодательством РФ при следующих условиях:

**Условия гарантийного обслуживания:**

- гарантинный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца с документально подтвержденной даты продажи оборудования Потребителю Продавцом;
- в случае отсутствия у Потребителя документов, подтверждающих дату покупки, гарантинный срок рассчитывается от даты изготовления;
- настоящая гарантия распространяется только на изделия, используемые исключительно в личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;
- гарантинный срок на комплектующие и запасные части, установленные в изделие в ходе гарантинного и негарантинного ремонта, составляет 6 месяцев со дня передачи исправного изделия Потребителю;
- устранение недостатков в рамках гарантии осуществляется на безвозмездной основе (включая стоимость работ, материалов и транспортировки) авторизированной сервисной службой (уполномоченной сервисной организацией) на дому у Потребителя или в мастерской по усмотрению сервисной службы;
- настоящая гарантия действительна только для официально импортированных на территорию РФ изделий, а также изделий, приобретенных и находящихся на территории РФ;
- компания Liebherr оставляет за собой право по своему усмотрению расширить свои обязательства перед Потребителем по сравнению с требованиями закона и указанными в настоящем свидетельстве обязательствами;
- гарантинное свидетельство должно быть заполнено надлежащим образом, с указанием даты приобретения, модели и серийного номера изделия; серийный номер изделия совпадает с серийным номером, указанным в гарантином свидетельстве.

**Гарантия не распространяется:**

- на недостатки изделий, возникших после передачи изделия Потребителю, вследствие нарушения последним правил транспортировки и хранения, а также ненадлежащей эксплуатации;
- на недостатки изделий, возникших вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы;
- на недостатки изделий, возникших вследствие действий третьих лиц;
- на недостатки, которые вызваны несоблюдением прилагаемой инструкции по эксплуатации, а также небрежным обращением;
- на недостатки, которые вызваны неправильным подключением и установкой;
- на недостатки изделий, которые возникли дополнительно вследствие эксплуатации изделия с уже имеющимися недостатками;
- на недостатки изделий, вызванные не зависящими от производителя причинами, а именно: несоответствием питающей сети требованиям государственного стандарта, а также техническим параметрам изделия; явлениями природы и стихийными бедствиями, пожарами; домашними и дикими животными, а также насекомыми и грызунами; попаданием внутрь посторонних предметов или веществ, и другими подобными причинами;
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, потертости, сколы, трещины, вмятины и пр., возникшие в процессе транспортировки или эксплуатации, а также другие механические повреждения;
- на изделия, которые подвергались конструктивным изменениям;
- на изделия, которые подвергались ремонту или техническому освидетельствованию неавторизованными сервисными службами;
- на недостатки, возникшие вследствие попыток проведения ремонта Потребителем или неавторизованными сервисными службами;
- на изделия, с которых удален серийный номер или табличка с техническими характеристиками;
- на работы по установке, регулировке, чистке изделия, замене расходных материалов и прочего ухода за изделием;
- на отклонение характеристики оборудования в пределах допусков;
- на лампы накаливания и неоновые лампы, установленные в изделии;
- на изделия, которые были отремонтированы с использованием неоригинальных запасных частей.

Настоящие условия гарантиного обслуживания не ограничивают предусмотренные законом права Потребителей, но дополняют и уточняют права и обязательства, возникающие при заключении договора купли-продажи.

В соответствии с действующим законодательством РФ на холодильное и морозильное оборудование торговой марки Liebherr установлен срок службы – 10 лет с момента передачи изделия Потребителю. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции Liebherr, фактический срок эксплуатации может значительно превышать установленный.

Модель:	<input type="text"/>	Дата приобретения:	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>
Сервисный номер:	<input type="text"/> - <input type="text"/>	Серийный номер:	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/>

Наименование и печать продавца	Название Сервисного Центра	Номер наряда	Дата поступления	Дата завершения

С условиями гарантии ознакомлен. Претензий к внешнему виду не имею. Потребитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Товар сертифицирован.

Импортер: ООО «Либхерр-Русланд», 121059, Москва, 1-я Бородинская ул., д. 5.



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