

# Руководство по эксплуатации

Холодильник-морозильник

RUS



171212 **7085644 - 00**

CN(es)/ CNP ... 6

**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.....	3
1.3	Декларация соответствия.....	3
1.4	Габариты для установки.....	3
1.5	Экономия электроэнергии.....	3
1.6	HomeDialog.....	4
<b>2</b>	<b>Общие указания по технике безопасности....</b>	<b>4</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>6</b>
4.1	Транспортировка устройства.....	6
4.2	Установка устройства.....	6
4.3	Перевешивание дверей.....	7
4.4	Установка в кухонную стенку.....	9
4.5	Упаковку утилизируйте надлежащим образом... ..	10
4.6	Подключение устройства.....	10
4.7	Включение устройства.....	10
<b>5</b>	<b>Обслуживание.....</b>	<b>10</b>
5.1	Регулировка яркости индикатора температуры..	10
5.2	Защита от детей.....	10
5.3	Аварийный сигнал открытой двери.....	11
5.4	Аварийный сигнал по температуре.....	11
5.5	Холодильное отделение.....	11
5.6	Морозильное отделение.....	13
<b>6</b>	<b>Уход.....</b>	<b>15</b>
6.1	Размораживание с помощью NoFrost.....	15
6.2	Чистка устройства.....	16
6.3	Очистка IceMaker.....	16
6.4	Сервисная служба.....	17
<b>7</b>	<b>Неисправности.....</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>Вывод из работы.....</b>	<b>18</b>
8.1	Выключение устройства.....	18
8.2	Отключение.....	18
<b>9</b>	<b>Утилизация устройства.....</b>	<b>18</b>
<b>10</b>	<b>Информация об изготовителе / Гарантийное свидетельство.....</b>	<b>19</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.

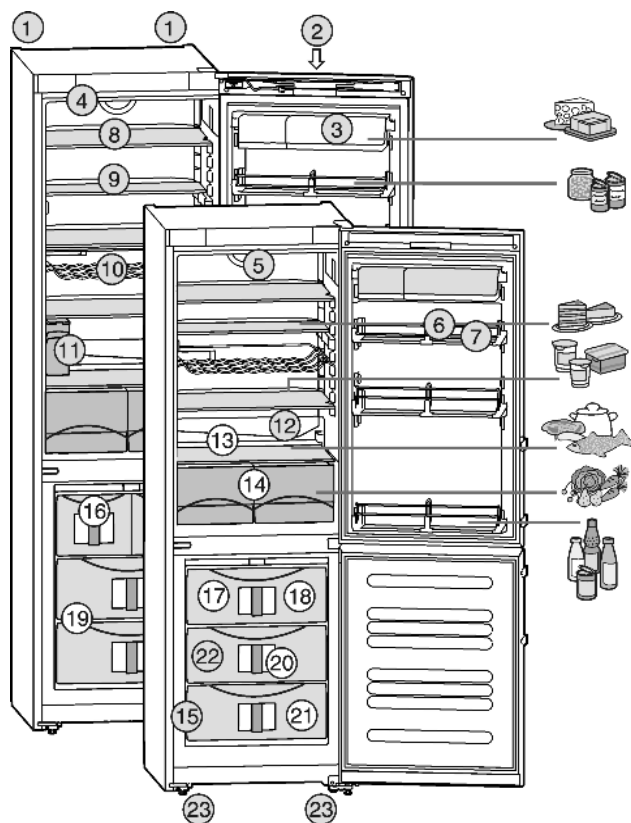


Fig. 1

- |                                         |                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) Транспортные ручки задние           | (12) Отверстие для стока                                                                         |
| (2) Приборы контроля и управления       | (13) Наиболее холодная зона                                                                      |
| (3) Отделение для масла и сыра          | (14) Отделение для овощей                                                                        |
| (4) Внутреннее освещение                | (15) Заводская табличка                                                                          |
| (5) Вентилятор                          | (16) IceMaker*                                                                                   |
| (6) Держатель для бутылок, перемещаемый | (17) Аккумулятор холода                                                                          |
| (7) Дверная полка, перемещаемая         | (18) VarioSpace                                                                                  |
| (8) Полка, переставляемая               | (19) InfoSystem                                                                                  |
| (9) Полка, разделяемая                  | (20) Ванночка для льда*                                                                          |
| (10) Полка для хранения бутылок         | (21) Выдвижной ящик для заморозки                                                                |
| (11) Бак для воды*                      | (22) Установочные ножки, ручки для перемещения устройства спереди, задние ролики для перемещения |

## 1.2 Область применения устройства

Прибор предназначен исключительно для охлаждения пищевых продуктов в домашних условиях или условиях приближенным к домашним. Сюда относится, например, использование

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

Прибор можно использовать только в домашних и схожих условиях. Все другие способы применения являются недопустимыми. Устройство не предназначено для хранения и охлаждения медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или похожих веществ, лежащих в основе директивы медицинской продукции 2007/47/EG. Неправильное использование устройства может привести к повреждению хранящихся изделий или к их порче. Устройство не подходит для эксплуатации во взрывоопасной области.

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

### Указание

► Выдерживайте указанную температуру окружающего воздуха, иначе мощность охлаждения снижается.

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 отвечает соответствующим предписаниям по технике безопасности, а также директивам ЕС 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС, 2009/125/ЕС и 2010/30/ЕС.

### Указание для проверяющих органов:

Проверки следует проводить согласно действующим нормам и директивам. Подготовка и проверка устройств должна выполняться с учетом **схем загрузки от производителя и указаний, содержащимся в руководстве по эксплуатации.**

## 1.4 Габариты для установки

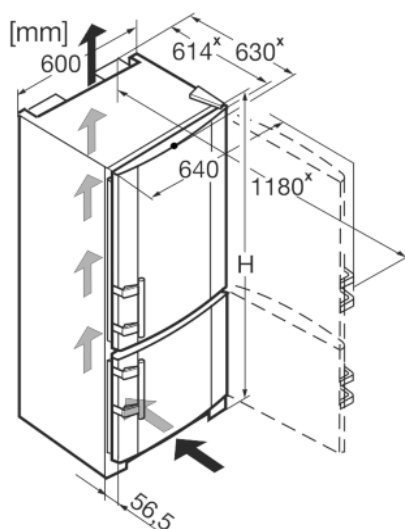


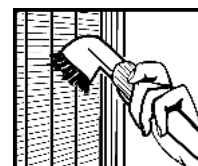
Fig. 2

Модель	Высота устройства Н (мм)
CN(es) 35..	1817
CN 39..	2011
CN(es) 40..	2011
CNP(es) 40..	2011

× В устройствах, в комплект поставки которых входят пристенные распорки, величина увеличивается на 35 мм (см. 4.2).

## 1.5 Экономия электроэнергии

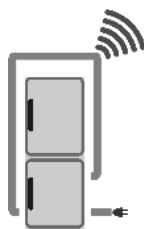
- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия/решетки.
  - Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытым.
  - Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и другими аналогичными приборами.
  - Потребление электроэнергии зависит от условий в месте установки, например, температуры окружающей среды (см. 1.2).
  - 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.
  - Закладка теплых блюд: сначала дайте им остыть до комнатной температуры.
  - Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.
  - В случае длительного отпуска опорожните и выключите холодильное отделение.
- Осевшая пыль повышает расход электроэнергии:



- Холодильную установку с теплообменником – металлическая решетка на задней стенке устройства – один раз в год следует очищать от пыли.

## 1.6 HomeDialog

В зависимости от модели и оснащения при помощи системы HomeDialog можно объединить в сеть несколько приборов компании Liebherr (например, в подвале) при помощи одного главного прибора (например, в кухне) и управлять через него. Подробную информацию об объединении в сеть, предварительных условиях и принципе работы см. в Интернете по адресу [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com).



## 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.
- Тщательно сохраняйте данное руководство и при необходимости передайте его следующему владельцу.
- Все виды ремонта и вмешательства в ледогенератор IceMaker разрешается выполнять только представителям сервисной службы или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.\*
- Специальные лампы (лампы накаливания, светодиоды, флуоресцентные лампы) в устройстве служат для освещения его

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 выделенные газы могут воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Не ставьте вблизи устройства горячие свечи, лампы и другие предметы с открытым пламенем, чтобы не вызвать пожар.
- Алкогольные напитки и другие емкости, содержащие спирт, храните только плотно закрытыми. Случайно вылившийся 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 потребляйте 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.

## 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

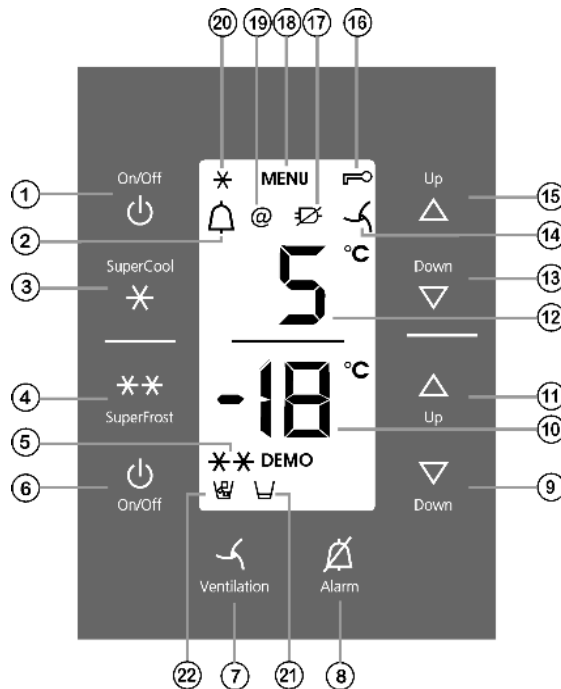


Fig. 3

- |                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| (1) Кнопка On/Off холодильного отделения          | (12) Индикация температуры холодильного отделения  |
| (2) Символ Alarm                                  | (13) Кнопка настройки вниз холодильного отделения  |
| (3) Кнопка SuperCool                              | (14) Символ "Вентиляция"                           |
| (4) Кнопка SuperFrost                             | (15) Кнопка настройки вверх холодильного отделения |
| (5) Символ SuperFrost                             | (16) Символ "Защита от детей"                      |
| (6) Кнопка On/Off морозильного отделения          | (17) Символ "Отключение сети"                      |
| (7) Кнопка Ventilation                            | (18) Символ "Меню"                                 |
| (8) Кнопка Alarm                                  | (19) Символ "HomeDialog"                           |
| (9) Кнопка настройки Down морозильного отделения  | (20) Символ SuperCool                              |
| (10) Индикация температуры морозильного отделения | (21) символ "Бак для воды"*                        |
| (11) Кнопка настройки Up морозильного отделения   | (22) Символ "IceMaker"*                            |

### 3.2 Индикатор температуры

В нормальном режиме работы появляется следующая индикация:

- самая высокая температура замораживания
- средняя 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.

# Ввод в работу

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

- F0 - F9

- FE\*

- Символ пропадания напряжения  горит.

## 4 Ввод в работу

### 4.1 Транспортировка устройства



#### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы и повреждений в результате ненадлежащей транспортировки!

- ▶ Перевозите устройство в упаковке.
- ▶ Перевозите устройство в стоячем положении.
- ▶ Не транспортируйте устройство в одиночку.

### 4.2 Установка устройства



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания из-за влажности!

Если токоведущие узлы или сетевой кабель становятся влажными, то это может привести к короткому замыканию.

- ▶ Устройство предназначено для использования в закрытых помещениях. Запрещается использовать устройство на открытом воздухе или во влажных помещениях и в зоне разбрызгивания воды.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания вследствие короткого замыкания!

Если сетевой кабель/вилка устройства или другого устройства соприкасаются с обратной стороной устройства, то вибрации устройства могут привести к повреждению сетевого кабеля/вилки, что может вызвать короткое замыкание.

- ▶ Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не соприкасалось с вилками или сетевыми кабелями.
- ▶ Не подключайте к розеткам в области обратной стороны устройства ни само устройство, ни другие устройства.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания хладагента!

Содержащийся в устройстве хладагент R 600a неопасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.

- ▶ Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения!

- ▶ Не ставьте на устройство приборы, выделяющие тепло, например, микроволновую печь, тостер и т.д.!

#### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата!

- ▶ Не разрешается устанавливать данное устройство непосредственно рядом с другими холодильниками или морозильниками.

□ При повреждении устройства немедленно - до подключения - обратитесь к поставщику.

□ Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.

□ Избегайте установки устройства в зоне попадания прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и другими аналогичными приборами.

□ Устройство следует установить к стене вплотную обратной стороной или прилагаемыми пристенными распорками, если они используются.

□ Устройство можно передвигать только в разгруженном состоянии.

□ Не устанавливайте устройство без помощника.

□ Помещение для установки устройства согласно стандарту EN 378 должно на каждые 8 г хладагента R 600a иметь объем 1 м<sup>3</sup>. Если помещение для установки устройства слишком мало, то в случае протечки в контуре хладагента может образоваться легковоспламеняющаяся газозвудушная смесь. Данные о количестве хладагента имеются на заводской табличке внутри устройства.

▶ Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе возникнет вибрационный шум!

▶ Снимите защитную пленку с внешней стороны устройства.

#### ВНИМАНИЕ

Дверцы из высококачественной стали имеют специальное покрытие, их нельзя обрабатывать средством для ухода, входящим в комплект поставки.



В противном случае покрытие будет поцарапано.

▶ Протирайте покрытие **поверхностей двери** только мягкой, чистой тряпкой.

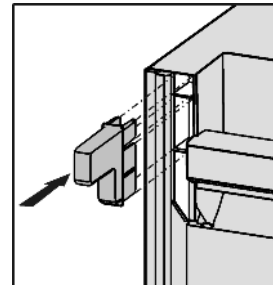
▶ Равномерно наносите средство по уходу за специальной сталью только на **боковые стенки из высококачественной стали** в направлении шлифовки. Это облегчает последующую очистку.

▶ **Лакированные боковые стенки** протирайте только мягкой, чистой тряпкой.

▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.

Чтобы достичь задекларированного расхода электроэнергии, следует использовать пристенные распорки, входящие в комплект поставки некоторых устройств. В таком случае глубина устройства увеличивается примерно на 35 мм. Без использования пристенных распорок устройство полностью работоспособно, однако потребляет немного больше электроэнергии.

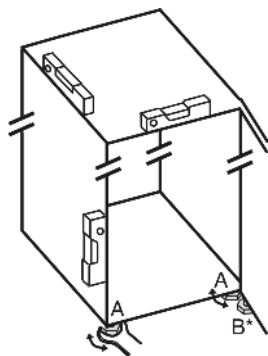
▶ Если к устройству прилагаются пристенные распорки, их следует установить с обратной стороны устройства слева и справа.



▶ Упаковку утилизируйте надлежащим образом (см. 4.5) .



- ▶ С помощью любого вильчатого ключа выведите устройство в устойчивое положение посредством регулируемых опор (А) и выровняйте его, используя уровень.
- ▶ После этого подприте подпорками дверь: Выворачивайте регулируемую опору на опорном кронштейне (В) до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем крутите далее по углом 90°.



## Указание

- ▶ Очистите устройство (см. 6.2).

Если устройство установлено в очень влажном помещении, то на внешней его стороне может образоваться конденсат.

- ▶ Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха на месте установки.

## 4.3 Перевешивание дверей

При необходимости можно изменить направление открывания двери:

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- Torx® 25
- Torx® 15
- Отвёртка
- При необходимости аккумуляторный шуруповёрт
- При необходимости привлечите второго человека для монтажной работы

### 4.3.1 Отсоединение кабеля на корпусе

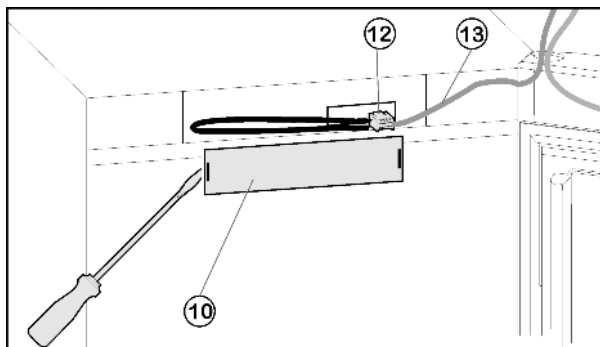


Fig. 4

- ▶ При необходимости откройте верхнюю дверцу.
- ▶ Снятие крышки со стороны ручки Fig. 5 (6): справа выведите из фиксатора при помощи плоской отвёртки и сдвиньте наружу.
- ▶ Снятие крышки со стороны шарнира Fig. 5 (11): слева выведите из фиксатора при помощи плоской отвёртки и сдвиньте наружу.
- ▶ Снимите переднюю накладку Fig. 4 (10) с помощью плоской отвёртки.
- ▶ Снимите контакт и извлеките разъём Fig. 4 (12).
- ▶ Высвободите из направляющей серый кабель Fig. 4 (13).

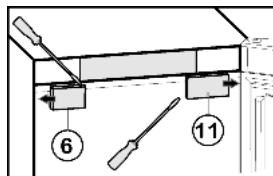


Fig. 5

### 4.3.2 Снятие верхней двери

#### Указание

- ▶ Уберите продукты с полочек на дверце, прежде чем снимать дверцу, чтобы продукты не упали.

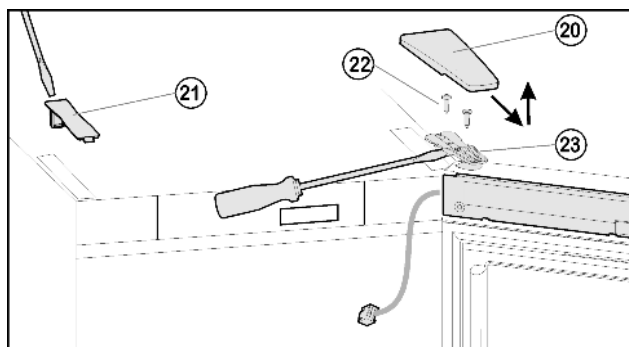


Fig. 6

- ▶ Крышку Fig. 6 (20) снимите движением вперед и вверх
- ▶ Снимите крышку Fig. 6 (21).



#### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- ▶ Следует хорошо держать дверь.
- ▶ Устанавливайте дверь осторожно.
- ▶ Полностью выверните винты Fig. 6 (22).
- ▶ Снимите дверцу вместе с опорным кронштейном Fig. 6 (23) и кабелем вверх. Для снятия, возможно, понадобится осторожно подцепить опорный кронштейн снизу шлицевой отвёрткой.
- ▶ Отставьте дверь в сторону.

### 4.3.3 Снятие нижней двери

- ▶ Закройте нижнюю дверь.
- ▶ Вытащите из опорного кронштейна и нижней дверцы средний опорный палец Fig. 7 (41).
- ▶ Снимите пластмассовый колпачок Fig. 7 (40).



#### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- ▶ Следует хорошо держать дверь.
- ▶ Устанавливайте дверь осторожно.
- ▶ Откройте нижнюю дверь.
- ▶ Открутите средний опорный кронштейн Fig. 7 (42) (2 шт. Torx® 25).
- ▶ Движением вверх снимите нижнюю дверцу и отставьте её в сторону.

# Ввод в работу

## 4.3.4 Перестановка средних опорных деталей

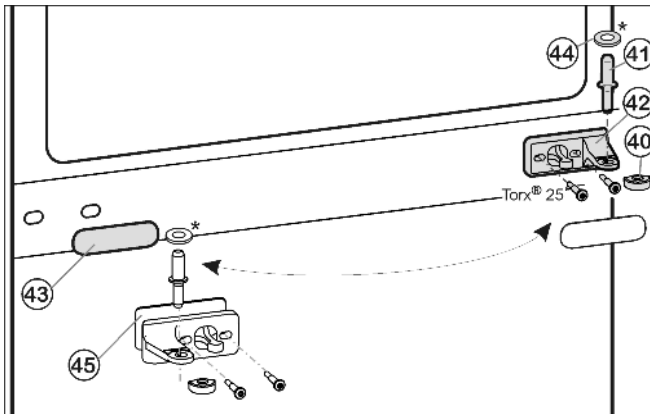


Fig. 7

- ▶ Осторожно снимите накладку Fig. 7 (43).
- ▶ Прикрутите средний опорный кронштейн Fig. 7 (42) с подкладкой Fig. 7 (45) с поворотом на 180° на новую сторону шарнира (с моментом 4 Нм).
- ▶ Защелкните накладку Fig. 7 (43), повернув на 180°, на стороне, где теперь будет ручка.

## 4.3.5 Перестановка нижних опорных деталей

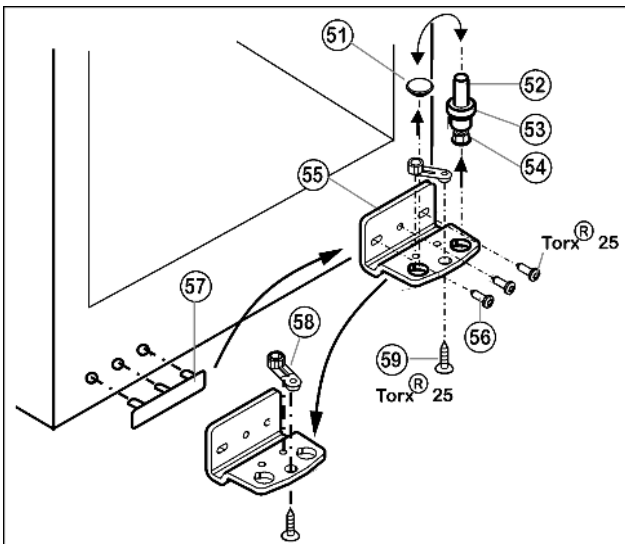


Fig. 8

- ▶ Извлеките опорный винт Fig. 8 (52) в комплекте с шайбой Fig. 8 (53) и регулируемой опорой Fig. 8 (54), вытягивая его вверх.
- ▶ Снимите пробку Fig. 8 (51).
- ▶ Открутите Fig. 8 (56) опорный кронштейн Fig. 8 (55).
- ▶ Открутите Fig. 8 (59) опорную деталь Fig. 8 (58) и, переставив в отверстие на противоположной стороне опорного кронштейна, снова прикрутите.
- ▶ Осторожно снимите и переставьте на противоположную сторону крышку со стороны ручки Fig. 8 (57).
- ▶ Снова прикрутите опорный кронштейн Fig. 8 (55) на новой стороне шарнира (с моментом 4 Нм). При необходимости используйте аккумуляторный шуруповерт.
- ▶ Переставьте пробку Fig. 8 (51) в свободное отверстие.
- ▶ Вновь установите опорный винт Fig. 8 (52) в комплекте с шайбой и регулируемой опорой. При этом фиксатор должен быть направлен назад.

## 4.3.6 Перестановка ручек

- ▶ переставить пружинный зажим Fig. 9 (71): Нажать вниз язычок защелки, снять с него пружинный зажим.
- ▶ Вдвинуть пружинный зажим на новой стороне шарнира до защелкивания.

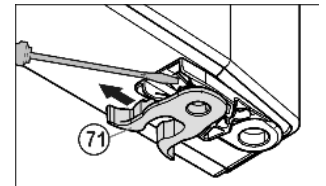


Fig. 9

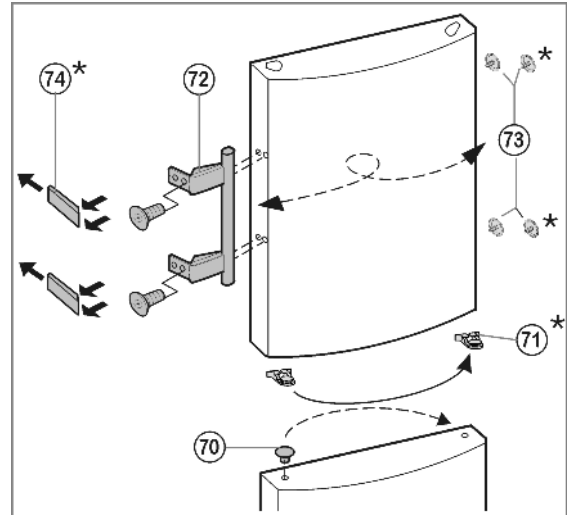


Fig. 10

- ▶ На нижней дверце: Извлеките пробку Fig. 10 (70) из опорной втулки дверцы и переставьте.
- ▶ На обеих дверцах: Снимите и переставьте на противоположную сторону дверную ручку Fig. 10 (72), пробку Fig. 10 (73) и прижимные пластины\* Fig. 10 (74).
- ▶ При установке прижимных пластин на противоположной стороне следите за правильной фиксацией.\*

## 4.3.7 Монтаж нижней двери

- ▶ Установите дверь сверху на опорный палец Fig. 8 (52).
- ▶ Закройте дверцу.
- ▶ Снова наденьте пластмассовый колпачок Fig. 7 (40) на средний опорный кронштейн Fig. 7 (42).
- ▶ Вставьте средний опорный палец Fig. 7 (41) через средний опорный кронштейн Fig. 7 (42) в нижнюю дверцу.

## 4.3.8 Перестановка кабельного разъёма (верхняя дверца)

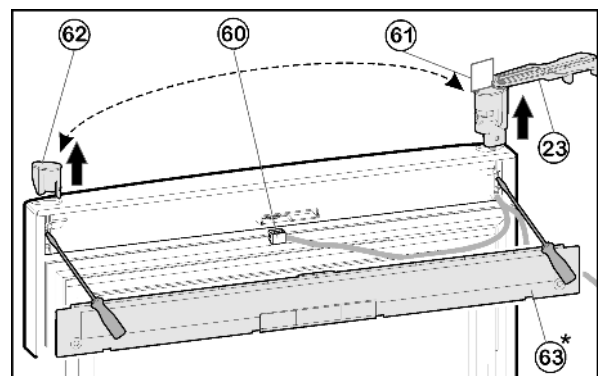


Fig. 11

- ▶ С помощью отвёртки выведете из зацепления крышку Fig. 11 (62) на дверце.
- ▶ Отсоедините разъем Fig. 11 (60).



- ▶ На верхней дверце поверните опорный кронштейн *Fig. 11 (23)* наружу параллельно краю дверцы.

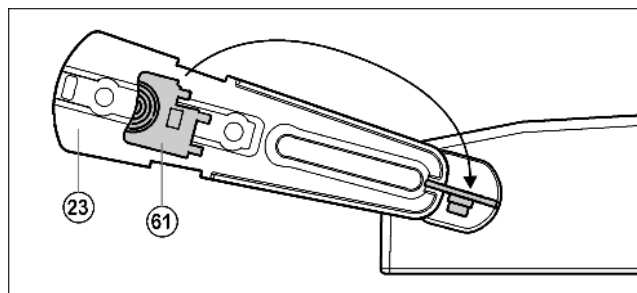


Fig. 12

## ВНИМАНИЕ

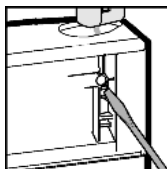
Кабели могут перекрутиться и из-за этого получить повреждения!

- ▶ Используйте шаблон.

- ▶ Отсоедините входящий в объем поставки шаблон *Fig. 12 (61)* от опорного кронштейна и заблокируйте им опорный кронштейн *Fig. 12 (23)* и втулку от поворота.

- ▶ При помощи отвертки вытолкните опорный кронштейн *Fig. 11 (23)* снизу и снимите с двери вместе с кабелем.

- ▶ Извлеките пробку *Fig. 11 (62)* снизу при помощи отвертки и вставьте на другой стороне.



- ▶ Проденьте кабель опорного кронштейна *Fig. 11 (23)* на противоположной стороне и установите опорный кронштейн.

- ▶ Снимите шаблон *Fig. 11 (61)* и закрепите на опорном кронштейне.

- ▶ Вставьте разъем *Fig. 11 (60)*.

- ▶ Введите кабель в направляющую.

- ▶ Зафиксируйте крышку *Fig. 11 (63)* на дверце.

### 4.3.9 Монтаж верхней двери

- ▶ Установите верхнюю дверцу на средний опорный палец *Fig. 7 (41)*, закройте дверцу и установите верхний опорный кронштейн *Fig. 6 (23)* так, чтобы он защелкнулся в верхней стороне устройства.

- ▶ Закрутите опорный кронштейн *Fig. 6 (23)* (с усилием 4 Нм). При необходимости просверлите отверстия или используйте аккумуляторную отвертку.

- ▶ Защёлкните крышку *Fig. 6 (20)* и крышку *Fig. 6 (21)*.

- ▶ Снова установите разъем *Fig. 4 (12)*.

- ▶ Введите кабель в направляющую.

- ▶ Снова установите крышку *Fig. 4 (10)*.

- ▶ Установите крышку *Fig. 5 (6)* снаружи со стороны шарнира с поворотом на 180° и защелкните ее.

- ▶ Установите крышку *Fig. 5 (11)* снаружи со стороны шарнира с поворотом на 180° и защелкните ее.

### 4.3.10 Выравнивание дверей

- ▶ При необходимости выровняйте дверцы через два продольных паза в нижнем опорном кронштейне *Fig. 8 (55)* и среднем опорном кронштейне *Fig. 7 (42)* параллельно корпусу устройства. Для этого выкрутите средний винт на нижнем опорном кронштейне *Fig. 8 (55)*.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы при опрокидывании двери!

Если опорные детали недостаточно хорошо прикручены, дверь может опрокинуться. Это может привести к значительным повреждениям. Кроме того, если дверь плотно не закрывается, устройство охлаждает неправильно.

- ▶ Прикрутите опорные подставки 4 Нм.

- ▶ Проверить все болты и при необходимости подтянуть.

## 4.4 Установка в кухонную стенку

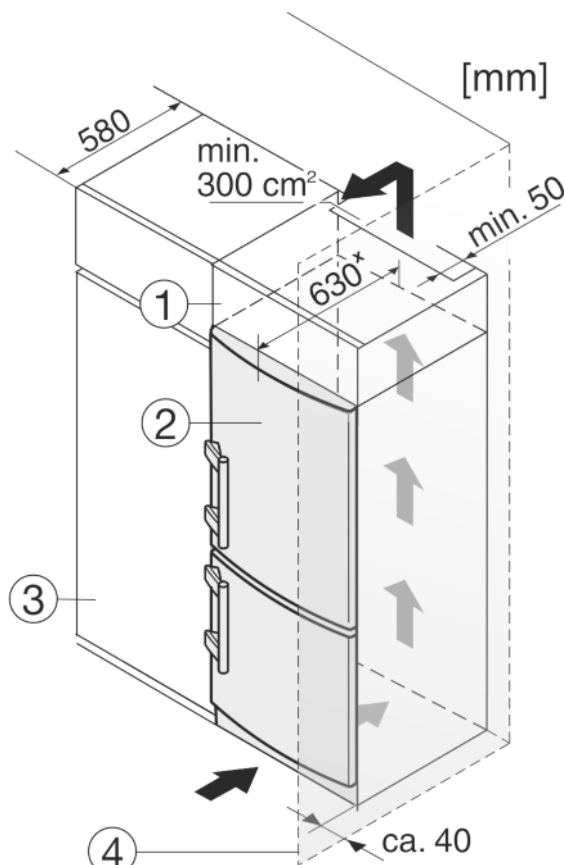


Fig. 13

(1) Дополнительный шкафчик

(3) Кухонный шкаф

(2) Устройство

(4) Стенка

× В устройствах, в комплект поставки которых входят пристенные распорки, величина увеличивается на 35 мм (см. 4.2).

Устройство может быть окружено предметами кухонной обстановки. Чтобы уравнять устройство *Fig. 13 (2)* по высоте с кухонной стенкой, можно установить над устройством соответствующий дополнительный шкафчик *Fig. 13 (1)*.

При комбинировании с кухонными шкафами (глубина макс. 580 мм) устройство можно установить непосредственно рядом с кухонным шкафом *Fig. 13 (3)*. Устройство выступает сбоку на 34 мм<sup>х</sup> и по центру на 50 мм<sup>х</sup> относительно передней стенки кухонного шкафа.

Важно для вентиляции:

- На задней стенке шкафчика должен быть вентиляционный канал глубиной не менее 50 мм по всей ширине этого шкафчика.
- Поперечное сечение вентиляционного отверстия под нижней панелью должно составлять не менее 300 см<sup>2</sup>.
- Чем больше площадь вентиляционного отверстия, тем меньше электроэнергии потребляет устройство при работе.

# Обслуживание

Если устройство установлено на шарнирах у стены *Fig. 13 (4)*, то расстояние между устройством и стеной должно быть не менее 40 мм. Настолько выступает ручка при открытой дверце.

## 4.5 Упаковку утилизируйте надлежащим образом



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удушья упаковочным материалом и пленкой!  
▶ Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковка изготовлена из материалов, пригодных для вторичного использования:



- Гофрированный картон / картон
  - Детали из вспененного полистирола
  - Пленки и мешки из полиэтилена
  - Обвязочные ленты из полипропилена
  - сбитая гвоздями деревянная рама со вставкой из полиэтилена\*
- ▶ Упаковочный материал отнесите в официальное место сбора вторсырья.

## 4.6 Подключение устройства

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения электронного оборудования!  
▶ Не используйте автономные инверторы (преобразователи постоянного тока в переменный или трехфазный ток), либо энергосберегающие разъемы.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и перегрева!  
▶ Не используйте удлинители или распределители.

Вид тока (переменный ток) и напряжение на месте установки должны соответствовать данным, приведенным на заводской табличке (см. Основные отличительные особенности устройства).

Розетка должна быть надлежащим образом заземлена и снабжена электрическим предохранителем. Ток срабатывания предохранителя должен находиться в диапазоне от 10 А до 16 А.

К розетке должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна находиться за областью обратной стороны устройства.

- ▶ Проверьте электрическое подключение.
- ▶ Вставьте вилку сетевого кабеля.



## 4.7 Включение устройства

### Указание

- ▶ Чтобы полностью включить устройство, необходимо включить только морозильное отделение.

Включите устройство приблизительно за 2 часа перед первой загрузкой продуктов для замораживания.

Закладывайте продукты для замораживания не ранее, чем индикатор температуры покажет -18 °С.



### 4.7.1 Включение морозильного отделения

- ▶ Нажмите кнопку On/Off морозильного отделения *Fig. 3 (6)*.
- ▷ Индикатор температуры холодильного отделения показывает текущую температуру во внутренней камере.
- ▷ Индикатор температуры морозильного отделения и символ "Alarm" мигают, пока температура не станет достаточно низкой. Если температура выше 0 °С, то на индикации мигают штрихи, если ниже – мигает текущая температура.
- ▷ Если на дисплее отображается надпись "DEMO", это означает, что активирован режим демонстрации. Обратитесь в службу поддержки.

### 4.7.2 Включение холодильного отделения

- ▶ Нажмите кнопку On/Off холодильного отделения *Fig. 3 (1)*.
- ▷ Внутреннее освещение горит при открытой двери.
- ▷ Индикация температуры горит. Холодильное отделение включено.

## 5 Обслуживание

### 5.1 Регулировка яркости индикатора температуры

Яркость индикатора температуры можно регулировать в соответствии с условиями освещенности помещения.

#### 5.1.1 Регулировка яркости

Яркость можно установить в диапазоне **h0** (нет освещения) – **h5** (максимальная яркость).

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperFrost *Fig. 3 (4)* прибл. 5 секунд.
- ▷ На индикации появляется **с**.
- ▷ Символ меню *Fig. 3 (18)* горит.
- ▶ Кнопкой настройки Up морозильного отделения *Fig. 3 (11)* или кнопкой настройки Down морозильного отделения *Fig. 3 (9)* выберите **h**.
- ▶ Подтвердить: коротко нажмите кнопку SuperFrost *Fig. 3 (4)*.
- ▶ Увеличение яркости индикации: нажмите кнопку настройки Up морозильного отделения *Fig. 3 (11)*.
- ▶ Уменьшение яркости индикации: нажмите кнопку настройки Down морозильного отделения *Fig. 3 (9)*.
- ▶ Подтвердить: нажмите кнопку SuperFrost *Fig. 3 (4)*.
- ▷ Яркость установлена на новое значение.
- ▶ Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off морозильного отделения *Fig. 3 (6)*.



-или-

- ▶ Подождите 5 минуты.
- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

### 5.2 Защита от детей

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



## 5.2.1 Задание защиты от детей

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperFrost Fig. 3 (4) прикл. 5 секунд.
- ▷ На индикаторе мигает **c**.
- ▷ Символ меню Fig. 3 (18) горит.
- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4) для подтверждения.

На индикации появляется **ci**:

- ▶ Для включения защиты от детей коротко нажмите клавишу SuperFrost Fig. 3 (4).



- ▷ Символ "Защита от детей" Fig. 3 (16) горит. На индикации мигает **c**.

На индикации появляется **c0**:

- ▶ Для выключения защиты от детей коротко нажмите клавишу SuperFrost Fig. 3 (4).
- ▷ Символ защиты от детей Fig. 3 (16) гаснет. На индикации мигает **c**.
- ▶ Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off морозильного отделения Fig. 3 (6).

-или-

- ▶ Подождите 5 минуты.

- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

## 5.3 Аварийный сигнал открытой двери

Для холодильного и морозильного отделений  
Если дверь открыта дольше 60 секунд, раздаётся звуковой сигнал.

Звуковой сигнал выключается автоматически, когда дверь закрыта.



### 5.3.1 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. 3 (8).

- ▷ Звуковой сигнал открытой двери прекращается.

## 5.4 Аварийный сигнал по температуре

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

Одновременно мигает индикация температуры и символ тревоги Fig. 3 (2).



Причина слишком высокой температуры может быть следующей:

- 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. 3 (2) 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.

## 5.4.1 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. 3 (8).

- ▷ Звуковой сигнал прекращается.

## 5.5 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.

### 5.5.1 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.

- ▶ 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.

- ▶ Предохранение бутылок от опрокидывания: сдвиньте держатель для бутылок.

### 5.5.2 Регулировка температуры

Температура зависит от следующих факторов:

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

Температура может быть установлена от 11 °C до 2 °C, рекомендуется 5 °C.

- ▶ Установка более высокой температуры: нажмите кнопку настройки вверх холодильного отделения Fig. 3 (15).

- ▶ Установка более низкой температуры: нажмите кнопку настройки вниз холодильного отделения Fig. 3 (13).

- ▶ Температуру меняйте ступенями по 1 °C: коротко нажмите клавишу.

- ▶ Непрерывное изменение температуры: удерживайте клавишу нажатой.

- ▷ Во время настройки задаваемое значение мигает.

# Обслуживание

- ▷ Прибл. через 5 секунд после последнего нажатия кнопки на индикации появляется фактическая температура. Температура медленно выйдет на новое значение.

## 5.5.3 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, работает вентилятор\*. Устройство работает с максимальной мощностью охлаждения, из-за этого временно могут усилиться шумы при работе холодильного агрегата.

SuperCool предполагает немного большее потребление электроэнергии.

### Режим SuperCool охлаждать

- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 3 (3).
- ▷ На индикации горит символ SuperCool Fig. 3 (20).
- ▷ Температура холодильного отделения опустится до самого низкого значения. SuperCool включён.
- ▷ SuperCool автоматически выключается через 6–12 часов. Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

### SuperCool - досрочное выключение

- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 3 (3).
- ▷ Символ SuperCool Fig. 3 (20) на индикации гаснет.
- ▷ SuperCool выключено.

## 5.5.4 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. 3 (7).
- ▷ Символ Вентиляция Fig. 3 (14) горит.
- ▷ Вентилятор активен. Он включается автоматически, когда работает компрессор.

### Выключение вентилятора

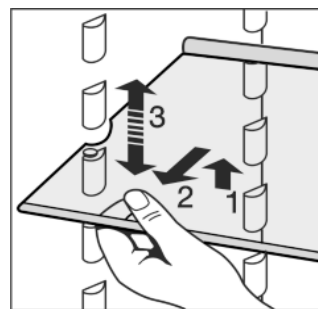
- ▶ Коротко нажмите кнопку "Вентиляция" Fig. 3 (7).
- ▷ Символ Вентиляция Fig. 3 (14) не горит.
- ▷ Вентилятор выключен

## 5.5.5 Съёмные полки

### Перемещение съёмных полок

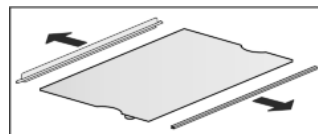
Съёмные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

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



### Разборка съёмных полок

- ▶ Съёмные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.



## 5.5.6 Используйте разделяемую полку

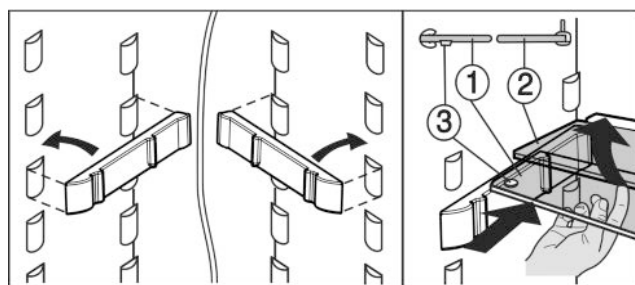


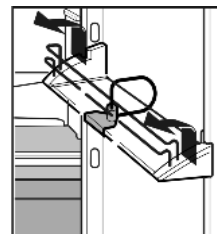
Fig. 14

- ▶ Стеклопанель с опорной кромкой (2) должна быть расположена сзади.

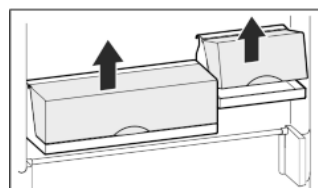
## 5.5.7 Дверные полки

### Перестановка полок на двери

- ▶ Полки на двери извлекайте, как показано на рис.



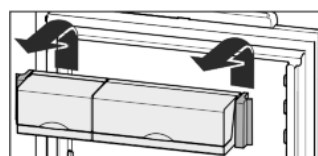
Полки с ящиками могут быть извлечены и поставлены на стол как единое целое.



Через сервисную службу вместо одного широкого и одного маленького ящика в качестве особого оснащения можно получить три маленьких ящика.

Можно использовать как только один ящик, так и оба. Если требуется поставить особо высокие бутылки, то подвешивайте над полкой для бутылок только один ящик.

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



## Разборка дверных полок

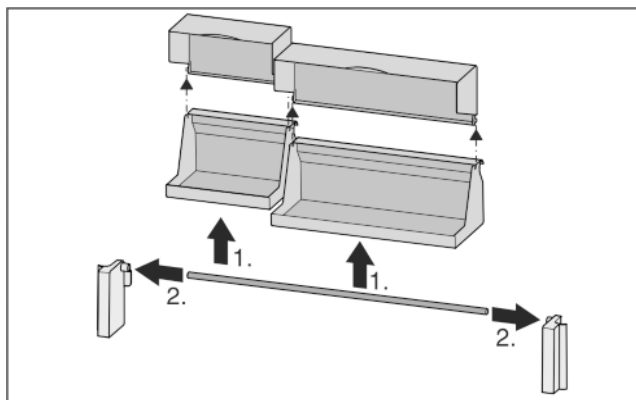
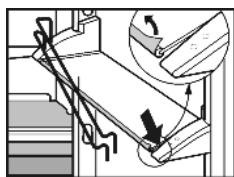


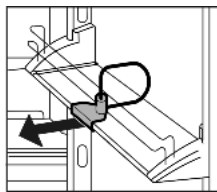
Fig. 15



- ▶ Дверные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

## 5.5.8 Извлечение держателя для бутылок

- ▶ Держатель для бутылок всегда берите за пластмассовую часть.



## 5.6 Морозильное отделение

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

### 5.6.1 Замораживание продуктов

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

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



### 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!

Для того, чтобы продукты быстро промерзли 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.

### 5.6.2 Размораживание продуктов

- в холодильном отделении
- при комнатной температуре
- в микроволновой печи
- в духовке/в аэрогриле
- ▶ Размороженные продукты замораживайте снова только в исключительных случаях.

Температура может быть установлена от -16 °C до -26 °C, рекомендуется -18 °C.

- ▶ Установка более высокой температуры: нажмите кнопку настройки Up морозильного отделения Fig. 3 (11).
- ▶ Установка более низкой температуры: нажмите кнопку настройки Down морозильного отделения Fig. 3 (9).
- ▷ При первом нажатии на индикаторе температуры морозильного отделения отображается прежнее значение..
- ▶ Температуру меняйте ступенями по 1 °C: коротко нажмите клавишу.

-или-

- ▶ Непрерывное изменение температуры: удерживайте клавишу нажатой.
- ▷ Во время настройки задаваемое значение мигает.
- ▷ Прим. через 5 секунд после последнего нажатия кнопки будет показана фактическая температура. Температура медленно выйдет на новое значение.

### 5.6.4 SuperFrost

С помощью этой функции можно быстро полностью заморозить свежие продукты. Устройством работает с максимальной мощностью охлаждения, из-за этого временно могут усилиться шумы при работе холодильного агрегата. \*\*

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 заложеными замороженными продуктами; таким образом предотвращается размораживание.

SuperFrost не следует включать в следующих случаях:

- при закладке уже замороженных изделий
- при замораживании ежедневно до 2 кг свежих продуктов

### Режим SuperFrost - работа

- ▶ Один раз коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4).
- ▷ Символ SuperFrost Fig. 3 (5) горит.
- ▷ Температура морозильника начнет опускаться, устройство будет работать с максимальной охлаждающей мощностью.
- При небольшом количестве замораживаемых продуктов:
  - ▶ подождите прибл. 6 часов.
  - ▶ Поместите продукты в упаковке в верхний выдвижной ящик.
- При максимальном количестве замораживаемых продуктов:
  - ▶ подождите прибл. 24 часа.
  - ▶ Извлеките верхний выдвижной ящик и поместите продукты непосредственно на верхнюю съемную полку.



# Обслуживание

- ▷ SuperFrost выключается автоматически. В зависимости от количества заложённых продуктов, не ранее, чем через 30, и не позднее, чем через 65 часов.
- ▷ Символ SuperFrost Fig. 3 (5) гаснет, когда завершено замораживание.
- ▶ Заложите продукты в выдвижные ящики и снова задвиньте их.
- ▷ Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

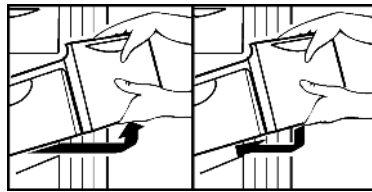
## 5.6.5 Выдвижные ящики

### Указание

При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается и мощность охлаждения снижается.

Для устройств с NoFrost:

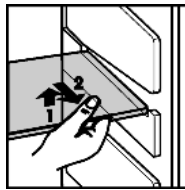
- ▶ самый нижний выдвижной ящик оставьте в устройстве!
- ▶ Вентиляционный воздушный зазор внутри на задней стенке всегда должен оставаться свободным!



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

## 5.6.6 Съёмные полки

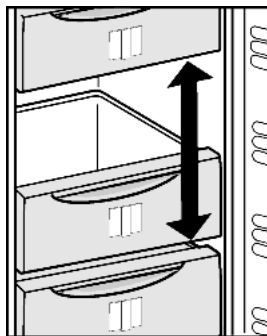
- ▶ Извлечение съёмных полок: приподнимите спереди и извлеките.
- ▶ Установка съёмных полок на место: просто вдвиньте до упора.



## 5.6.7 VarioSpace

В дополнение к выдвижным ящиками можно извлечь также и съёмные 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.



## 5.6.8 Информационная табличка



Fig. 16

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| (1) Готовые блюда, мороженое | (4) Колбаса, хлеб              |
| (2) Свинина, рыба            | (5) Дичь, грибы                |
| (3) Фрукты, овощи            | (6) Птица, говядина / телятина |

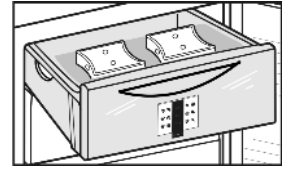
Числа обозначают срок хранения в месяцах для многих видов замороженных продуктов. Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

## 5.6.9 Аккумуляторы холода

При отсутствии напряжения аккумуляторы холода предотвращают слишком быстрое повышение температуры.

### Использование аккумуляторов холода

- ▶ Уложите аккумуляторы холода компактно в морозильное отделение.
- ▶ Замороженные аккумуляторы холода уложите в верхний передний отсек морозильного отделения на продукты для замораживания.



## 5.6.10 IceMaker\*

С помощью устройства для приготовления кубиков льда с резервуаром для воды, находящимся в холодильном отделении, можно приготовить кубики льда, резервуар для воды также можно использовать для получения прохладной питьевой воды.

IceMaker находится в самом верхнем выдвижном ящике морозильного отделения. На выдвижном ящике имеется табличка "IceMaker".

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Устройство стоит горизонтально.
- Устройство включено.
- Морозильное отделение включено.
- Бак для воды необходимо промыть водой и заполнить.

### Наполнение бака водой\*



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность отравления!

- ▶ Качество воды, которое используется в устройстве, должно соответствовать предписанию по подготовке питьевой воды, действующему в стране использования (напр., 98/93 EC).
- ▶ IceMaker служит исключительно для приготовления кубиков льда в количестве, необходимом в домашнем хозяйстве, и должен снабжаться пригодной для этого водой.

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения устройства для приготовления льда!

Содержащие сахар жидкости, например фруктовые напитки, соки и т.п. склеивают насос и тем самым приводят к полному выходу насоса из строя и в результате – к повреждению устройства для приготовления кубиков льда.

- ▶ Емкость для воды заполнять только холодной питьевой водой или питьевой водой с углекислым газом (минеральная вода, содовая)! Не использовать жидкости, содержащие сахар, такие как сладкие прохладительные напитки, фруктовые соки и т. п.!

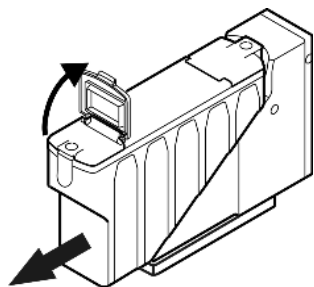
Вода подается в IceMaker из бака, находящегося в холодильном отделении (см. Основные отличительные особенности устройства).

Перед первым вводом в эксплуатацию:

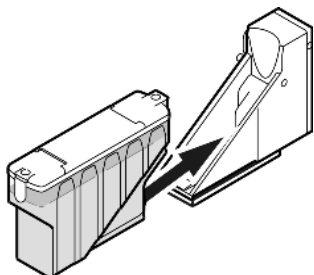
- ▶ тщательно промойте водой емкость, чтобы удалить из нее пыль и т.п.



- ▶ Извлеките бак для воды движением вперед.
- ▶ Откройте передний клапан и заполните бак водой.



- ▶ Заполненный водой бак установите в держатель и вдвиньте назад до упора.



### Указание

- ▶ Обслуживание: Емкость для воды необходимо до упора задвигать в предусмотренное для нее крепление (консоль) в холодильном отделении!

### Включение IceMaker\*

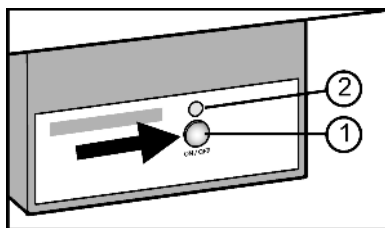


Fig. 17

- ▶ Вытяните выдвижной ящик.
- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку On/Off Fig. 17 (1) так, чтобы светодиод Fig. 17 (2) загорелся.
- ▶ Вдвиньте выдвижной ящик.
- ▷ Символ IceMaker Fig. 3 (22) горит.

### Указание

- ▶ IceMaker производит только кубики льда, если выдвижной ящик полностью закрыт.

### Приготовление кубиков льда\*

Производственная мощность зависит от температуры замораживания. Чем ниже температура, тем больше кубиков льда можно приготовить в определенный период времени.

Кубики льда падают из IceMaker в выдвижной ящик. Когда достигается определенный уровень заполнения, процесс изготовления кубиков льда прекращается. IceMaker не заполняет выдвижной ящик до краев.

Если требуется большое количество кубиков льда, то заполненный выдвижной ящик IceMaker можно заменить на соседний. Если выдвижной ящик закрыт, то IceMaker автоматически снова начинает приготовление кубиков льда.

После того, как IceMaker был включен в первый раз, может пройти 24 часа до того, как будут приготовлены первые кубики льда.

### Указание

Если устройство используется первый раз или до этого не использовалось в течение длительного времени, то в модуле IceMaker или водопроводе могут скопиться частицы.

- ▶ Поэтому кубики льда, которые производятся в течение первых 24 часов, не использовать и не употреблять.

### Настройка продолжительности подачи воды\*

Время открывания клапана на IceMaker можно задавать, чтобы определять размер приготавливаемых кубиков льда.

Продолжительность подачи воды регулируется в несколько ступеней от **E1** (короткое время подачи) до **E8** (длительное время подачи). Предварительно установлено значение **E3**.

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperFrost Fig. 3 (4) прибл. 5 секунд.
- ▷ На индикации появляется **с**.
- ▷ Символ меню Fig. 3 (18) горит.
- ▶ Кнопкой настройки Up морозильного отделения Fig. 3 (11) и кнопкой настройки Down морозильного отделения Fig. 3 (9) выберите **E**.
- ▶ Подтвердить: коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4).
- ▶ Увеличение времени подачи воды: нажмите кнопку настройки Up морозильного отделения Fig. 3 (11).
- ▶ Уменьшение времени подачи воды: нажмите кнопку настройки Down морозильного отделения Fig. 3 (9).
- ▶ Подтвердить: нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4).
- ▶ Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off морозильного отделения Fig. 3 (6).



### -или-

- ▶ Подождите 5 минут.

- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

### Выключение IceMaker\*

Если кубики льда не требуются, можно выключить IceMaker независимо от морозильного отделения.

Если IceMaker выключен, то его выдвижной ящик также можно использовать для замораживания и хранения продуктов.

- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку On/Off примерно 1 секунду так, чтобы светодиод погас.
- ▷ Символ IceMaker Fig. 3 (22) гаснет.
- ▶ Очистить IceMaker.
- ▷ Это обеспечивает удаление остатков воды или льда в IceMaker.

## 6 Уход

### 6.1 Размораживание с помощью NoFrost

Система NoFrost размораживает устройство автоматически.

#### Холодильное отделение:

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:

Влага конденсируется на испарителе, периодически размораживается и испаряется.

- ▶ Устройство необязательно размораживать вручную.

## 6.2 Чистка устройства



### ОСТОРОЖНО

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

- ▶ Не используйте устройства очистки горячим паром!

### ВНИМАНИЕ

Неправильная чистка ведёт к повреждению устройства!

- ▶ Используйте только неконцентрированные чистящие средства.
- ▶ Запрещается использовать губки с трещин или царапающим покрытием, а также стальную вату.
- ▶ Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлор, химикаты 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 изгибания 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.



- ▶ **Пластмассовые наружные и внутренние поверхности** очищайте вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.

Не наносите средство для очистки специальной стали на стеклянные или пластмассовые поверхности, чтобы их не поцарапать. Наличие изначально более темных мест и более интенсивной окраски поверхностей из высококачественной стали является нормальным явлением.

### ВНИМАНИЕ

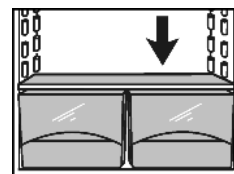
Дверцы из высококачественной стали имеют специальное покрытие, их нельзя обрабатывать средством для ухода, входящим в комплект поставки.



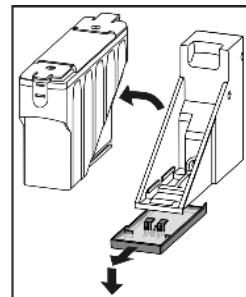
В противном случае покрытие будет поцарапано.

- ▶ Протирайте покрытие **поверхностей двери** только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество воды или нейтрального чистящего средства. Опционально также можно использовать микрофибровую салфетку.
- ▶ **Боковые стенки из высококачественной стали** при загрязнении можно очищать обычным средством для очистки специальной стали. Затем средство по уходу за изделиями из высококачественной стали из комплекта поставки равномерно нанесите в направлении шлифовки.
- ▶ **Лакированные боковые стенки** протирайте только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество воды или нейтрального чистящего средства. Опционально также можно использовать микрофибровую салфетку.

- ▶ 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.
- ▶ **Детали оборудования** очистите вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- ▶ Опорожните **поддон для стекания воды**: извлеките бак для воды. Осторожно выведите поддон из зацепления, направляя его вперед, а затем извлеките, направляя вниз.



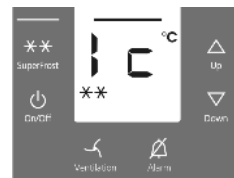
### После чистки:

- ▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.
- ▶ Снова подсоедините устройство к сети и включите.
- ▶ Включите функцию SuperFrost (см. 5.6.4). Если температура достаточно низкая:
- ▶ снова заложите продукты.

## 6.3 Очистка IceMaker\*

Выдвижной ящик IceMaker должен быть пустым и закрытым.

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperFrost Fig. 3 (4) прибл. 5 секунд.
- ▷ На индикации появляется **c**.
- ▷ Символ меню Fig. 3 (18) горит
- ▶ Кнопкой настройки Up морозильного отделения Fig. 3 (11) или кнопкой настройки Down морозильного отделения Fig. 3 (9) выберите **l**.
- ▶ Подтвердить: нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4).
- ▶ Кнопкой настройки Up морозильного отделения Fig. 3 (11) или кнопкой настройки Down морозильного отделения Fig. 3 (9) выберите **lc**.
- ▶ Подтвердить: нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4).
- ▷ IceMaker перемещается в позицию очистки и выключается.
- ▶ Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off морозильного отделения Fig. 3 (6).



### -или-

- ▶ Подождите 2 минуты.
- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.
- ▶ Извлеките выдвижной ящик.
- ▶ Промойте емкость для льда и выдвижной ящик теплой водой. При необходимости используйте мягкое чистящее средство. Затем сполосните.
- ▶ Установите выдвижной ящик на место. Если использовалось моющее средство:
- ▶ выбросьте первые три партии кубиков льда, чтобы удалить остатки моющего средства.

Либо дайте IceMaker выключиться в этом положении, либо включите его снова (см. 5.6.10).

## 6.4 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.

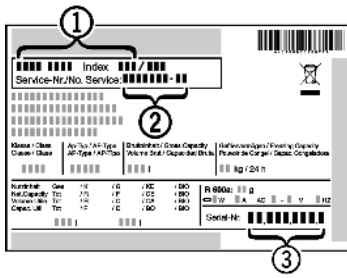


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы из-за неквалифицированно выполненного ремонта!

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

- ▶ Наименование устройства *Fig. 18 (1)*, сервисный № *Fig. 18 (2)* и серийный № *Fig. 18 (3)* считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.



*Fig. 18*

- ▶ Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства *Fig. 18 (1)*, сервисный № *Fig. 18 (2)* и серийный № *Fig. 18 (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 холоде 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) регулярно мигает каждые 15 секунд\*.

- Инвертер оборудован светодиодной диагностикой неисправностей.
- ▶ Такое мигание является нормальным явлением.

### Слишком громкий шум.

- Различные уровни скорости вращения компрессоров с регулированием скорости 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 замороженных продуктах или если дверь долго была открыта, мощность охлаждения автоматически возрастает.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.
- При включенном SuperCool при только что замороженных 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.
- ▶ Выровняйте устройство с помощью ножек.
- ▶ Бутылки и емкости соприкасаются.

### Гудение насоса бака для воды.\*

- Когда вода перекачивается из емкости для воды, это слышно по кратковременному зуммеру насоса.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

### На индикаторе температуры появляется: F0 - F9

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

### На индикаторе температуры появляется: FE\*

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

### На индикации температуры горит "Отключение электропитания"

На индикации температуры появляется самая высокая температура, зафиксированная во время отключения электропитания.

- 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. 3 (8)*.

## Вывод из работы

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

### На индикации температуры горит DEMO.

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

### Наружные поверхности устройства теплые.

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

### Ледогенератор IceMaker не включается.\*

- Устройство и, тем самым, IceMaker не подключены.
- ▶ Подключите устройство (см. Ввод в работу).

### IceMaker не делает кубиков льда.\*

- IceMaker не включен.
- ▶ Включите IceMaker.
- Выдвижной ящик IceMaker закрыт неплотно.
- ▶ Правильно закройте выдвижной ящик.
- Бак для воды вставлен неправильно.
- ▶ Вставьте бак для воды.
- В баке недостаточно воды.
- ▶ Наполните бак водой.

### Светодиод IceMaker горит.\*

- В баке недостаточно воды.
- ▶ Наполните бак водой.
- Если светодиод горит и бак заполнен водой, то это значит, что имеется неисправность IceMaker.
- ▶ Обратитесь в сервисную службу. (см. Уход).

### Температура недостаточно низкая.

- Дверь устройства неплотно закрыта.
- ▶ Закройте дверь устройства.
- Недостаточная вентиляция.
- ▶ Очистите вентиляционные решетки.
- 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, обратитесь в сервисную службу. (см. Уход).
- Слишком большое количество свежих продуктов было заложено безSuperFrost .
- 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.

### 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 классу лазера 1/1M.

Если крышка повреждена:

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

## 8 Вывод из работы

### 8.1 Выключение устройства

#### Указание

- ▶ Чтобы полностью выключить устройство, необходимо выключить только морозильное отделение.

#### 8.1.1 Выключение морозильного отделения

- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку On/Off морозильного отделения *Fig. 3 (6)* прим. 2 секунды.
- ▷ Индикаторы температуры не горят. Устройство выключено.



#### 8.1.2 Выключение холодильного отделения

- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку On/Off холодильного отделения *Fig. 3 (1)* прим. 2 секунды.
- ▷ Индикация температуры холодильного отделения *Fig. 3 (12)* не горит. Холодильное отделение выключено.

### 8.2 Отключение

- ▶ Разгрузите устройство.
- ▶ Установите IceMaker в положение очистки (см. Уход).
- ▶ 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

D-88411 Оксенхаузен
Меммингер Штрассе 77-79
Германия

Liebherr-Hausgeraete Ochsenhausen GmbH
----------------------------------------

RUS



# Информация об изготовителе / Гарантийное свидетельство

**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:

- гарантийный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца с документально подтвержденной даты продажи оборудования Потребителю Продавцом;
- в случае отсутствия у Потребителя документов, подтверждающих дату покупки, гарантийный 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;
- гарантийный срок на комплектующие и запасные части, установленные в изделии в ходе гарантийного и негарантийного 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) авторизованной 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;
- гарантийное свидетельство должно быть заполнено надлежащим образом, с указанием даты приобретения, модели и серийного номера изделия; серийный номер изделия совпадает с серийным номером, указанным в гарантийном свидетельстве.

### Гарантия не распространяется:

- на недостатки изделий, возникших после передачи изделия Потребителю, вследствие нарушения последним правил транспортировки и хранения, а также ненадлежащей эксплуатацией;
- 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 характеристик 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 гарантийного 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 изготовителем 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:  Дата приобретения:  .  .   
Сервисный номер:  –  Серийный номер:  .  .  .

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-ая Бородинская ул., д. 5.



Выбирайте из нашего каталога:



Двухкамерные

Холодильники с верхней или нижней морозильной камерой.



Однокамерные

Холодильники без морозильной камеры.



Side by Side

Холодильник и морозилник, расположенные бок о бок.



Встраиваемые

Холодильники для встраивания в кухонную мебель.



Морозильники

Морозильные камеры, NoFrost или SmartFrost системы.



Винные шкафы

Моно и мультитемпературные шкафы для всех сортов вин.



Поделиться



Твитнуть



+1

Обращайтесь к нам:

Официальный дилер LIEBHERR в Украине

(044) 232-74-10 | (048) 735-17-75 | [shop@liebherr-ukraine.com](mailto:shop@liebherr-ukraine.com)