

# Руководство по монтажу и эксплуатации

Холодильник-морозильник с отделением BioFresh

RUS



160412 **7085310 - 00**

CBP/ CBPesf ... 3

# 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.....                                 | 3         |
| 1.3       | Декларация соответствия.....                                       | 3         |
| 1.4       | Размеры для установки.....                                         | 3         |
| 1.5       | Экономия электроэнергии.....                                       | 3         |
| <b>2</b>  | <b>Общие указания по технике безопасности....</b>                  | <b>3</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Органы управления и индикации.....</b>                          | <b>4</b>  |
| 3.1       | Элементы управления и контроля.....                                | 4         |
| 3.2       | Индикатор температуры.....                                         | 4         |
| <b>4</b>  | <b>Ввод в работу.....</b>                                          | <b>5</b>  |
| 4.1       | Транспортировка устройства.....                                    | 5         |
| 4.2       | Установка устройства.....                                          | 5         |
| 4.3       | Перевешивание двери.....                                           | 6         |
| 4.4       | Установка в кухонную стенку.....                                   | 8         |
| 4.5       | Упаковку утилизируйте надлежащим образом...                        | 8         |
| 4.6       | Подключение устройства.....                                        | 8         |
| 4.7       | Включение устройства.....                                          | 8         |
| <b>5</b>  | <b>Обслуживание.....</b>                                           | <b>9</b>  |
| 5.1       | Аварийный сигнал по температуре.....                               | 9         |
| 5.2       | Холодильное отделение.....                                         | 9         |
| 5.3       | Отделение BioFresh.....                                            | 10        |
| 5.4       | Морозильное отделение.....                                         | 12        |
| <b>6</b>  | <b>Уход.....</b>                                                   | <b>13</b> |
| 6.1       | ручное размораживание.....                                         | 13        |
| 6.2       | Чистка устройства.....                                             | 13        |
| 6.3       | Замена внутреннего освещения с лампой накаливания *.....           | 14        |
| 6.4       | Сервисная служба.....                                              | 14        |
| <b>7</b>  | <b>Неисправности.....</b>                                          | <b>15</b> |
| <b>8</b>  | <b>Вывод из работы.....</b>                                        | <b>16</b> |
| 8.1       | Выключение устройства.....                                         | 16        |
| 8.2       | Отключение.....                                                    | 16        |
| <b>9</b>  | <b>Утилизация устройства.....</b>                                  | <b>16</b> |
| <b>10</b> | <b>Информация об изготовителе / Гарантийное свидетельство.....</b> | <b>16</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

#### 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.

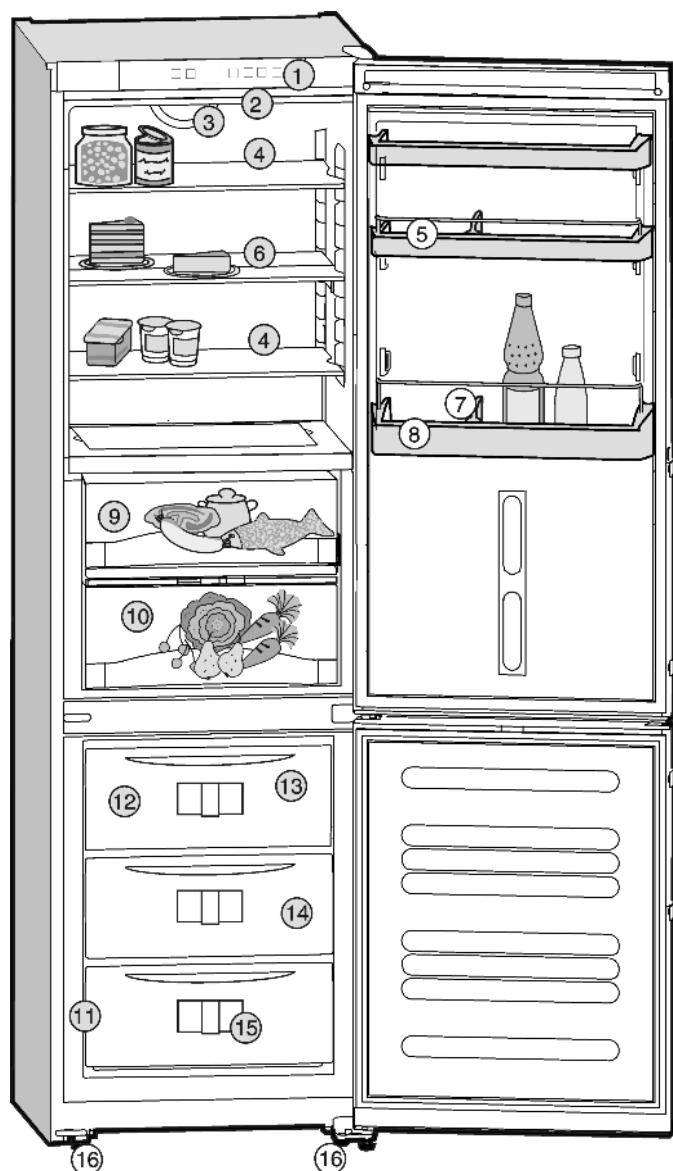


Fig. 1

- |                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| (1) Элементы управления и контроля        | (9) Отделение BioFresh, DrySafe    |
| (2) Внутреннее освещение                  | (10) Отделение BioFresh, HydroSafe |
| (3) Вентилятор                            | (11) Заводская табличка            |
| (4) Стеклопанель, перемещаемая            | (12) Выдвижной ящик для заморозки  |
| (5) Держатель для консервов, перемещаемый | (13) Аккумуляторы холода*          |
| (6) Секционная стеклопанель, перемещаемая | (14) Variospace                    |

- (7) Держатель для бутылки  
(8) Полка для бутылок, перемещаемая
- (15) InfoSystem\*  
(16) 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 повреждениям 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.

## 1.4 Размеры для установки

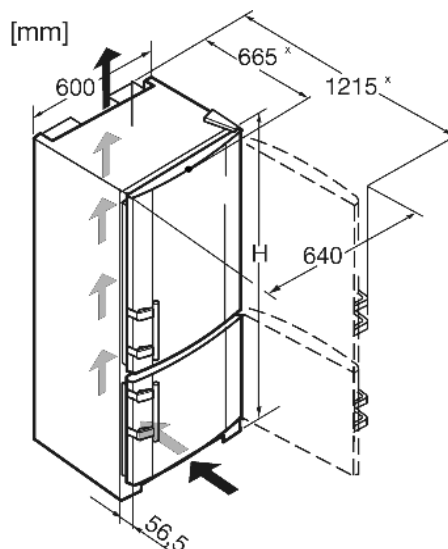


Fig. 2

| Модель        | H (мм) |
|---------------|--------|
| CBP(esf) 36.. | 1817   |
| CBP(esf) 40.. | 2011   |

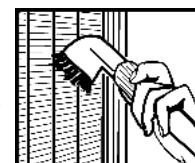
\* Если к устройству не прилагаются пристенные распорки или если оно используется без распорок, указанная величина уменьшается на 35 мм (см. 4.2).

## 1.5 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия/решетки.
- 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 запакрованными 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.
- Если в устройстве образовался толстый слой инея: разморозьте устройство.

Осевшая пыль повышает расход электроэнергии:

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



## 2 Общие указания по технике безопасности

Опасности для пользователя:

# Органы управления и индикации

- Данное устройство не предназначено для использования людьми (в том числе детьми) с психическими отклонениями, с нарушенной функцией органов чувств и сознания или людьми, которые не обладают достаточным опытом и знаниями. Если это все же происходит, то лицо, ответственное за безопасность такого пользователя, должно научить его обходу устройства и наблюдать за ним первое время. Наблюдайте за детьми, чтобы они не играли с устройством.
- При появлении неисправности извлеките сетевую вилку (не тяните при этом за соединительный кабель) или выключите предохранитель.
- Ремонт и вмешательство в устройство и замену сетевого кабеля разрешается выполнять только работнику сервисной службы или другому специалисту, прошедшему соответствующее обучение.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- Устанавливайте и подключайте устройство только в соответствии указаниями руководства по эксплуатации.
- Тщательно сохраняйте данное руководство и при необходимости передайте его следующему владельцу.
- 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.).
  - Если хладагент вытекает: удалите с места утечки источники открытого огня или искр. Извлеките сетевую вилку. Хорошо проветрите помещение. Обратитесь в сервисную службу
- Не храните в устройстве взрывоопасные вещества или аэрозольные баллончики с горючими газообразующими средствами, такими как, например, пропан, бутан, пентан и т.д. Соответствующие аэрозольные баллончики можно распознать по надпечатке со сведениями о содержимом или по значку пламени. Случайно выделившиеся газы могут воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Не ставить вблизи устройства горячие свечи, лампы и другие предметы с открытым пламенем, чтобы не вызвать пожар.
- Жидкости с большим содержанием спирта храните только плотно закрытыми и в стоячем положении. 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.

**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

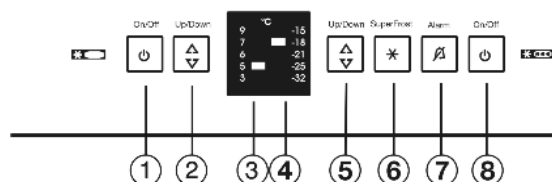


Fig. 3

- |                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| (1) Кнопка On/Off холодильного отделения         | (5) Кнопка настройки морозильного отделения |
| (2) Кнопка настройки холодильного отделения      | (6) Кнопка SuperFrost                       |
| (3) Индикация температуры холодильного отделения | (7) Кнопка Alarm                            |
| (4) Индикация температуры морозильного отделения | (8) Кнопка On/Off 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

## 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.!



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения из-за заблокированных вентиляционных отверстий!

- ▶ Держите вентиляционные отверстия всегда свободными. Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха!

#### 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 м³. Если помещение для установки устройства слишком мало, то в случае протечки в контуре хладагента может образоваться легковоспламеняющаяся газозооушная 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.

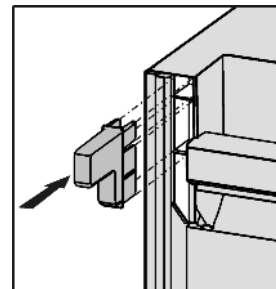


В противном случае покрытие будет поцарапано.

- ▶ 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.
- ▶ Снимите защитную пленку с декоративных планок и передних стенок выдвижных ящиков.\*
- ▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.

Если к устройству прилагаются пристенные распорки, то их монтаж и использование позволяет снизить энергопотребление устройства. Без пристенных распорок указанная глубина устройства уменьшается на 3,50 см. Если прилагаемые пристенные распорки не используются, это никак не влияет на функционирование устройства. Но в таком случае из-за меньшего расстояния до стены немного увеличивается расход энергии.\*

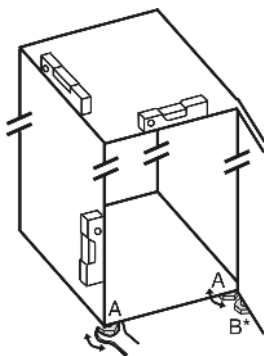
- ▶ Если к устройству прилагаются пристенные распорки, их следует установить с обратной стороны устройства слева и справа.\*



- ▶ Упаковку утилизируйте надлежащим образом (см. 4.5) .

# Ввод в работу

- ▶ 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 двери

При необходимости можно изменить направление открывания двери:

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- ☐ Torx® 25
- ☐ Torx® 15
- ☐ Отвертка
- ☐ При необходимости аккумуляторный шурупверт
- ☐ При необходимости привлечите второго человека для монтажной работы

### 4.3.1 Снятие верхней двери

#### Указание

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

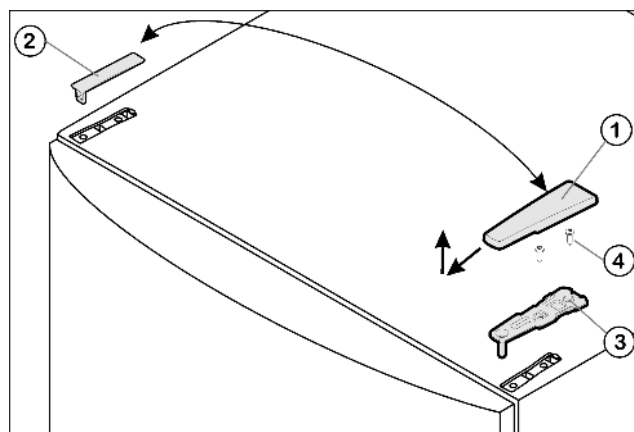


Fig. 4

- ▶ Закройте верхнюю дверь.
- ▶ Потяните крышку Fig. 4 (1) вперед и вверх.
- ▶ Снимите крышку Fig. 4 (2).



## ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- ▶ Следует хорошо держать дверь.
- ▶ Устанавливайте дверь осторожно.

- ▶ Открутите верхний опорный кронштейн Fig. 4 (3)(2 шт. Torx® 25) Fig. 4 (4) и вытяните вверх.
- ▶ Верхнюю дверь приподнимите и отставьте в сторону.

### 4.3.2 Снятие нижней двери

- ▶ Закройте нижнюю дверь.
- ▶ Вытащите из опорного кронштейна и нижней дверцы средний опорный винт Fig. 5 (11).
- ▶ Снимите пластмассовый колпачок Fig. 5 (10).



## ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- ▶ Следует хорошо держать дверь.
- ▶ Устанавливайте дверь осторожно.

- ▶ Откройте нижнюю дверь.
- ▶ Открутите средний опорный кронштейн Fig. 5 (13) (2 шт. Torx® 25).
- ▶ Дверь приподнимите и отставьте в сторону.

### 4.3.3 Перестановка средних опорных деталей

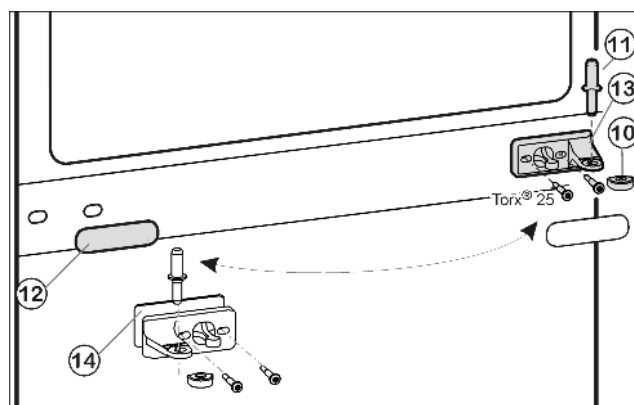


Fig. 5

- ▶ Осторожно снимите накладку Fig. 5 (12).
- ▶ Прикрутите средний опорный кронштейн Fig. 5 (13) с подкладкой Fig. 5 (14) с поворотом на 180° на новую сторону шарнира (с моментом 4 Нм).
- ▶ Защелкните накладку Fig. 5 (12), повернув на 180°, на стороне, где теперь будет ручка.



## 4.3.4 Перестановка нижних опорных деталей

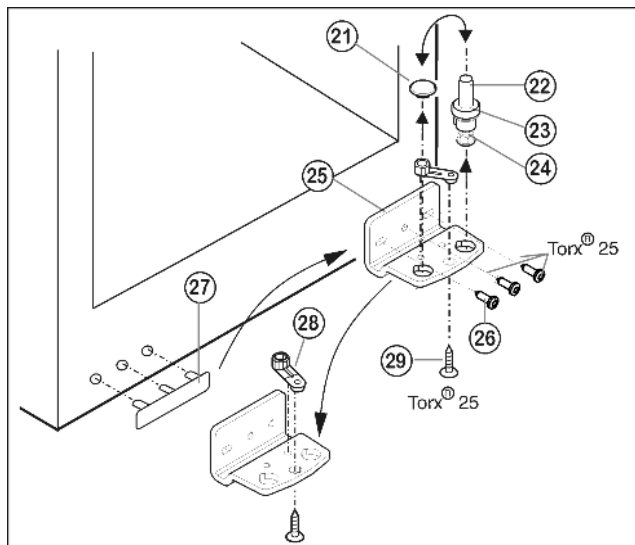


Fig. 6

- ▶ Извлеките опорный винт Fig. 6 (22) в комплекте с шайбой Fig. 6 (23) и регулируемой опорой Fig. 6 (24), вытягивая его вверх.
- ▶ Снимите пробку Fig. 6 (21).
- ▶ Открутите Fig. 6 (26) опорный кронштейн Fig. 6 (25).
- ▶ Открутите Fig. 6 (29) опорную деталь Fig. 6 (28) и, переставив в отверстие на противоположной стороне опорного кронштейна, снова прикрутите.
- ▶ Осторожно снимите и переставьте на противоположную сторону крышку со стороны ручки Fig. 6 (27).
- ▶ Снова прикрутите опорный кронштейн Fig. 6 (25) на новой стороне шарнира (**с моментом 4 Нм**). При необходимости используйте аккумуляторный шуруповерт.
- ▶ Переставьте пробку Fig. 6 (21) в свободное отверстие.
- ▶ Вновь установите опорный винт Fig. 6 (22) в комплекте с шайбой и регулируемой опорой. При этом фиксатор должен быть направлен назад.

## 4.3.5 Перестановка ручек

Соответственно на верхней и нижней дверце:

- ▶ переставить пружинный зажим Fig. 7 (31): Нажать вниз язычок защелки, снять с него пружинный зажим.
- ▶ Вдвинуть пружинный зажим на новой стороне шарнира до защелкивания.

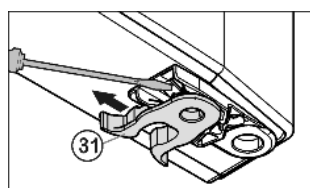


Fig. 7

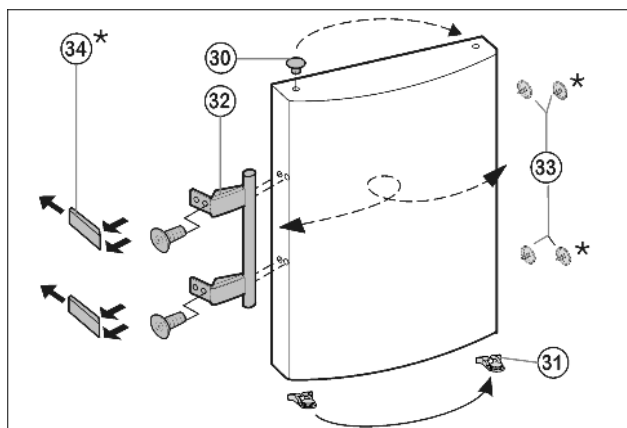


Fig. 8

- ▶ Извлеките пробку Fig. 8 (30) из опорной втулки дверцы и переставьте.
- ▶ Снимите и переставьте на противоположную сторону дверную ручку Fig. 8 (32), пробку Fig. 8 (33) и прижимные пластины\* Fig. 8 (34).
- ▶ При установке прижимных пластин на противоположную сторону следите за правильной фиксацией.\*

## 4.3.6 Монтаж нижней двери

- ▶ Установите нижнюю дверцу сверху на нижний опорный винт Fig. 6 (22).
- ▶ Закройте дверцу.
- ▶ Снова наденьте пластмассовый колпачок Fig. 5 (10) на средний опорный кронштейн Fig. 5 (13).
- ▶ Вставьте средний опорный винт Fig. 5 (11) на новой стороне шарнира через средний опорный кронштейн Fig. 5 (13) в нижнюю дверцу.

## 4.3.7 Монтаж верхней двери

- ▶ Установите верхнюю дверцу на средний опорный винт Fig. 5 (11).
- ▶ Установите верхний опорный кронштейн Fig. 4 (3) на новой стороне шарнира и защелкните в дверце.
- ▶ Привинтите верхний опорный кронштейн (**с моментом 4 Нм**) (2 шт. Torx® 25) Fig. 4 (4). При необходимости проделайте отверстия или используйте аккумуляторную отвертку.
- ▶ Наденьте и защелкните крышку Fig. 4 (1) и крышку Fig. 4 (2) на противоположной стороне снаружи.

## 4.3.8 Выравнивание дверей

- ▶ При необходимости выровняйте дверцы через два продольных паза в нижнем опорном кронштейне Fig. 6 (25) и среднем опорном кронштейне Fig. 5 (13) параллельно корпусу устройства. Для этого выкрутите средний винт на нижнем опорном кронштейне Fig. 6 (25).



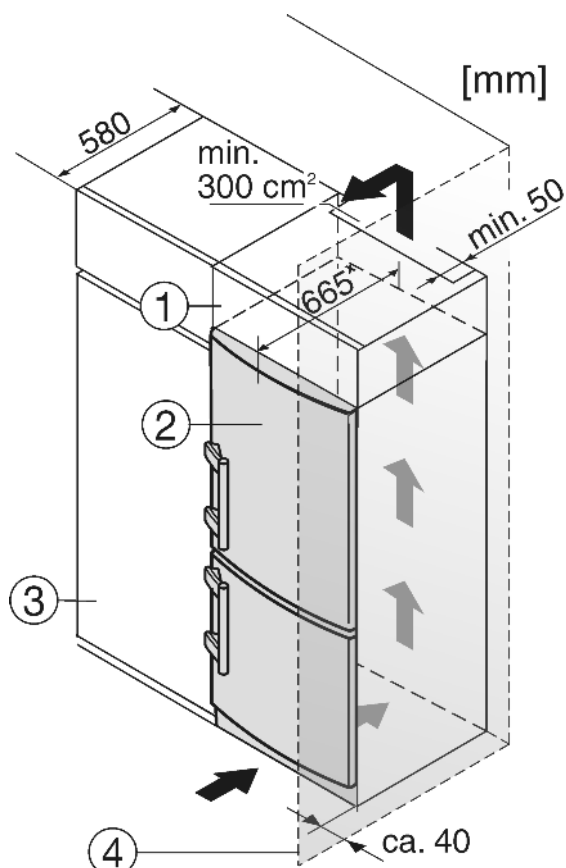
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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



- (1) Дополнительный шкафчик (3) Кухонный шкаф  
(2) Устройство (4) Стенка

Fig. 9

\* Если к устройству не прилагаются пристенные распорки или если оно используется без распорок, указанная величина уменьшается на 35 мм (см. 4.2).

Устройство может быть окружено предметами кухонной обстановки. Чтобы уравнять устройство Fig. 9 (2) по высоте с кухонной стенкой, можно установить над устройством соответствующий дополнительный шкафчик Fig. 9 (1).

При комбинировании с кухонными шкафами (глубина макс. 580 мм) устройство можно установить непосредственно рядом с кухонным шкафом Fig. 9 (3). Устройство выступает сбоку на 70 мм \* и по центру на 85 мм \* 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.

Если устройство установлено на шарнирах у стены Fig. 9 (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
  - сбита 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).

Подключайте устройство только через надлежащим образом заземленную розетку с защитным контактом. Розетка должна быть защищена предохранителем 10 А или выше.



К ней должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна располагаться не у задней стенки устройства.

- Проверьте электрическое подключение.
- Вставьте вилку сетевого кабеля.

## 4.7 Включение устройства

### Указание

- Чтобы полностью включить устройство, необходимо включить только морозильное отделение. При этом автоматически включается также холодильное отделение.

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

### 4.7.1 Включение морозильного отделения

- Нажмите кнопку On/Off морозильного отделения Fig. 3 (8).
- Устройство включено. Индикатор температуры холодильного отделения показывает заданную температуру. Индикатор температуры морозильного отделения и аварийная кнопка мигают, пока температура не станет достаточно низкой.



## 4.7.2 Включение холодильного отделения

### Указание

► Если холодильное отделение включено, морозильное отделение также включается автоматически.

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

## 5 Обслуживание

### 5.1 Аварийный сигнал по температуре

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

Одновременно мигает индикация температуры и кнопка аварийного сигнала.

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, кнопка аварийного сигнала *Fig. 3 (7)* выключается и индикатор температуры перестает мигать, если температура снова становится достаточно низкой.

Если аварийное состояние сохраняется: (см. Неисправности).

### Указание

Если температура недостаточно низкая, продукты могут испортиться.

- Проверьте качество продуктов. Испортившиеся продукты более не употребляйте.

#### 5.1.1 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 (7)*.
- ▷ Звуковой сигнал прекращается.

## 5.2 Холодильное отделение

Благодаря естественной циркуляции воздуха в холодильном отделении устанавливаются зоны с различной температурой. Холоднее всего непосредственно над разделительной полкой отделения BioFresh и на задней стенке. В верхней передней зоне и на двери температура наиболее высокая.

### 5.2.1 Охлаждение продуктов

#### Указание

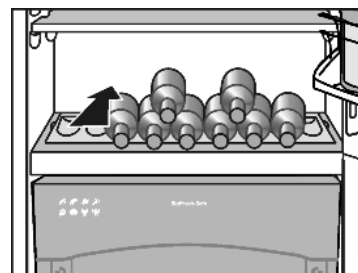
При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается и мощность охлаждения снижается.

- Вентиляционный воздушный зазор всегда должен оставаться свободным.

- 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.

На днище холодильного отделения по выбору можно установить встроенное отделение для бутылок или стеклянную пластину:

- Использование отделения для бутылок: для экономии места храните стеклянную пластину под отделением для бутылок.
- Бутылки укладывайте дном к задней стенке. Если бутылки выступают вперед за пределы отделения для бутылок:
- переставьте нижнюю полку на двери на одну позицию вверх.



#### 5.2.2 Регулировка температуры

Температура зависит от следующих факторов:

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

Рекомендуемое значение задания температуры: 5 °C

Температуру можно изменять непрерывно. Если достигнута настройка 3 °C, то индикация снова начинается с 9 °C.

- Вызов регулировки температуры: Один раз нажмите кнопку настройки холодильного отделения *Fig. 3 (2)*.
- ▷ На индикаторе температуры мигает светодиод текущей температуры.
- Нажимайте последовательно кнопку настройки холодильного отделения *Fig. 3 (2)* до тех пор, пока не загорится светодиод требуемой температуры.

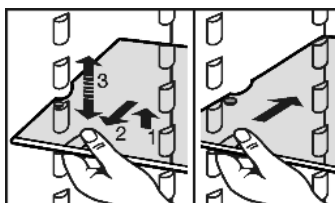
#### Указание

- Путем длительного нажатия кнопки настройки можно настроить несколько меньшее значение в пределах небольшого диапазона температуры (например, между 5 °C и 6 °C). Тогда на индикаторе температуры загорится светодиод следующего (более низкого) диапазона температуры.

#### 5.2.3 Перемещение съемных полок

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

- ▶ Приподнимите съемную полку и извлеките движением на себя.
- ▶ Снова задвиньте съемную полку на необходимую высоту. Стопоры должны быть направлены вниз и находиться за передней съемной полкой.



## 5.2.4 Используйте разделяемую полку

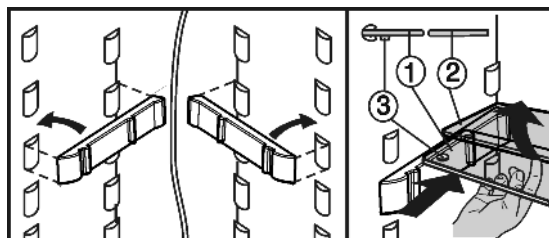
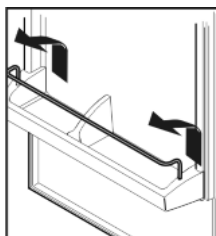


Fig. 10

- ▶ Стеклопанель (1) с вытяжными стопорами должна лежать спереди, при этом стопоры (3) должны быть направлены вниз.

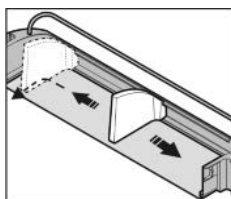
## 5.2.5 Перестановка полок на двери

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



## 5.2.6 Извлечение держателя для бутылок

- ▶ Держатель для бутылок извлекайте, как показано на рис.



## 5.3 Отделение BioFresh

Отделение BioFresh для некоторых свежих продуктов обеспечивает увеличение срока хранения до трех раз при сохранении качества по сравнению с обычным охлаждением.

Для продуктов с указанием минимального срока хранения всегда действует указанная на упаковке дата.

### 5.3.1 HydroSafe

Отделение HydroSafe при задании "влажного" режима подходит для хранения без упаковки салата, овощей, фруктов с высокой собственной влажностью. При достаточно заполненном выдвижном ящике устанавливается атмосфера "выпадения росы" с влажностью воздуха до макс. 90%. Влажность воздуха в ящике зависит от влажности заложённых для охлаждения продуктов, а также от частоты открывания ящика. Влажность пользователь может регулировать самостоятельно.

### 5.3.2 DrySafe

Отделение DrySafe может быть использовано для хранения сухих или упакованных продуктов (например, молочные продукты, мясо, рыба, колбаса). Здесь поддерживается относительно сухой режим хранения.

### 5.3.3 Хранение продуктов

#### Указание

- ▶ Не подлежат хранению в Отделении BioFresh чувствительные к холоду овощи, такие как огурцы, баклажаны, полусозревшие помидоры, цуккини, а также все чувствительные к холоду южные фрукты.
- ▶ Тогда продукты не испортятся под действием занесенных микроорганизмов: Незапакованные продукты животного и растительного происхождения храните отдельно друг от друга в выдвижных ящиках. То же относится к различным сортам мяса. Если из-за недостатка места продукты приходится хранить вместе:
- ▶ запакуйте продукты.

### 5.3.4 Сроки хранения

#### Ориентировочные значения для сроков хранения при пониженной влажности воздуха

|                  |    |     |      |
|------------------|----|-----|------|
| Масло            | до | 90  | дней |
| Твердый сыр      | до | 110 | дней |
| Молоко           | до | 12  | дней |
| Колбаса, нарезка | до | 9   | дней |
| Птица            | до | 6   | дней |
| Свинина          | до | 7   | дней |
| Говядина         | до | 7   | дней |
| Дичь             | до | 7   | дней |

#### Указание

- ▶ Обратите внимание, что продукты, богатые белком, портятся быстрее. Это означает, что мясо животных, имеющих панцирь или ракообразных, портится быстрее, чем рыба, а рыба - быстрее, чем обычное мясо.

#### Ориентировочные значения для сроков хранения при высокой влажности воздуха

| Овощи, салат          |    |     |      |
|-----------------------|----|-----|------|
| Артишоки              | до | 14  | дней |
| Сельдерей             | до | 28  | дней |
| Цветная капуста       | до | 21  | дня  |
| Брокколи              | до | 13  | дней |
| Салатный сорт цикория | до | 27  | дней |
| Валерьяница           | до | 19  | дней |
| Горох                 | до | 14  | дней |
| Капуста листовая      | до | 14  | дней |
| Морковь               | до | 80  | дней |
| Чеснок                | до | 160 | дней |
| Кольраби              | до | 55  | дней |
| Кочанный салат        | до | 13  | дней |

| Ориентировочные значения для сроков хранения при высокой влажности воздуха |    |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|
| Травы                                                                      | до | 13  | дней |
| Лук                                                                        | до | 29  | дней |
| Грибы                                                                      | до | 7   | дней |
| Редис                                                                      | до | 10  | дней |
| Брюссельская капуста                                                       | до | 20  | дней |
| Спаржа                                                                     | до | 18  | дней |
| Шпинат                                                                     | до | 13  | дней |
| Савойская капуста                                                          | до | 20  | дней |
| <b>Фрукты</b>                                                              |    |     |      |
| Абрикосы                                                                   | до | 13  | дней |
| Яблоки                                                                     | до | 80  | дней |
| Груши                                                                      | до | 55  | дней |
| Ежевика                                                                    | до | 3   | дней |
| Финики                                                                     | до | 180 | дней |
| Земляника                                                                  | до | 7   | дней |
| Инжир                                                                      | до | 7   | дней |
| Черника                                                                    | до | 9   | дней |
| Малина                                                                     | до | 3   | дней |
| Смородина                                                                  | до | 7   | дней |
| Вишня, сладкая                                                             | до | 14  | дней |
| Киви                                                                       | до | 80  | дней |
| Персики                                                                    | до | 13  | дней |
| Сливы                                                                      | до | 20  | дней |
| Брусника                                                                   | до | 60  | дней |
| Ревень                                                                     | до | 13  | дней |
| Крыжовник                                                                  | до | 13  | дней |
| Виноград                                                                   | до | 29  | дней |

### 5.3.5 Регулировка температуры в отделении BioFresh

Температура регулируется автоматически. При температуре в холодильном отделении 5 °C температура в отделении BioFresh находится в диапазоне от 0 °C до 3 °C.

Можно установить несколько более низкую или более высокую температуру. Температура регулируется от 1 (самая низкая температура) до 9 (самая высокая температура). Предварительно установлено значение 5. При установке значений от 1 до 4 температура может упасть ниже 0 °C, так что продукты слегка заморозятся.

Температуру можно изменять непрерывно. Если достигнуто значение 9, то индикация начинается снова. В зависимости от значения на индикаторе температуры загорается определенная комбинация светодиодов.

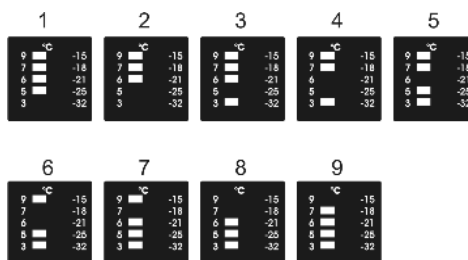


Fig. 11

- ▶ Активация режима настройки: нажмите и удерживайте кнопку SuperFrost Fig. 3 (6) мин. 5 с.
- ▷ Кнопка SuperFrost Fig. 3 (6) мигает. На индикаторе температуры горит светодиод заданного значения.
- ▶ Последовательно нажимайте кнопку настройки морозильного отделения Fig. 3 (5) до тех пор, пока не загорится светодиод требуемого значения.
- ▶ Подтвердить: нажмите кнопку "SuperFrost" Fig. 3 (6).
- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.
- ▶ Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off морозильного отделения Fig. 3 (8).

-или-

- ▶ Подождите 5 минут.

### 5.3.6 Регулировка влажности в отделении HydroSafe

- ▶ низкая влажность воздуха: сдвиньте регулятор влево.
- ▶ высокая влажность воздуха: сдвиньте регулятор вправо.



### 5.3.7 Выдвижные ящики

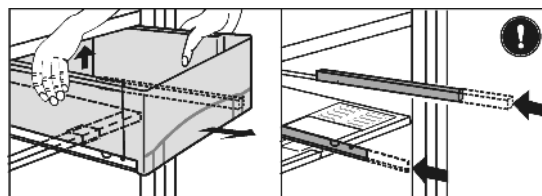


Fig. 12

- ▶ Выдвинуть ящик, приподнять его заднюю часть и извлечь на себя.
- ▶ Вставить направляющие на место!

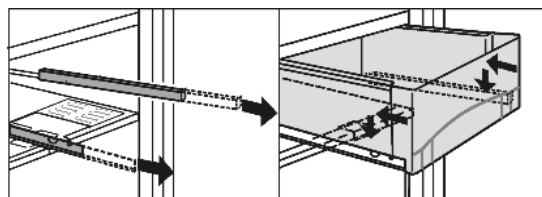


Fig. 13

- ▶ Вытащить направляющие.
- ▶ Надеть выдвижной ящик на направляющие и задвинуть ящик до щелчка.

### 5.3.8 Пластина регулировки влажности

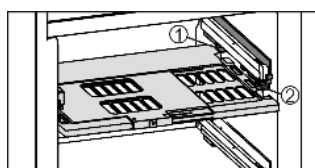


Fig. 14

- ▶ Снятие пластины регулировки влажности: при снятых выдвижных ящиках осторожно потянуть пластину вперед и извлечь ее через низ.

- Установка пластины регулировки влажности: поперечные ребра крышки на пластине вставить через низ в задний держатель *Fig. 14 (1)* и защелкнуть спереди на держателе *Fig. 14 (2)*.

## 5.4 Морозильное отделение

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

### 5.4.1 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.

### 5.4.2 Размораживание продуктов

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

### 5.4.3 Регулировка температуры

Рекомендуемое значение задания температуры: -18 °C

Температуру можно изменять непрерывно. Если достигнута настройка -32 °C, то индикация снова начинается с -15 °C.

- Вызов регулировки температуры: Один раз нажмите кнопку настройки морозильного отделения *Fig. 3 (5)*.
- ▷ На индикаторе температуры морозильного отделения мигает светодиод текущей температуры.
- Нажимайте последовательно кнопку настройки морозильного отделения *Fig. 3 (5)* до тех пор, пока не загорится светодиод требуемой температуры.

#### Указание

- Путем длительного нажатия кнопки настройки можно настроить несколько меньшее значение в пределах небольшого диапазона температуры (например, между -15 °C и -18 °C). Тогда на индикаторе температуры загорится светодиод следующего (более низкого) диапазона температуры.

### 5.4.4 SuperFrost

С помощью этой функции можно быстро полностью заморозить свежие продукты. Устройство работает с макси-

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

Кроме того, уже замороженные продукты получают "запас холода". Благодаря этому продукты дольше остаются замороженными, когда устройство размораживает.

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 замороженными продуктами; таким образом предотвращается размораживание.

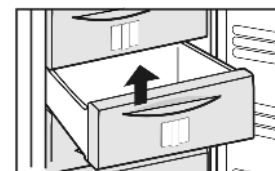
SuperFrost не следует включать в следующих случаях:

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

#### SuperFrost - работа

- Коротко нажмите кнопку SuperFrost *Fig. 3 (6)*.
- ▷ Кнопка SuperFrost горит.
- ▷ Температура морозильника начнет опускаться, устройство будет работать с наибольшей возможной охлаждающей мощностью.
- При небольшом количестве замораживаемых продуктов:
  - подождите прибл. 6 часов.
  - Поместите продукты в упаковке в нижний выдвижной ящик.
  - При максимальном количестве замораживаемых продуктов (см. заводскую табличку):
    - 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 прибл. через 65 часов автоматически выключается.
- ▷ Кнопка SuperFrost гаснет, когда завершено замораживание.
- Заложите продукты в выдвижной ящик и снова задвиньте его.
- ▷ Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

### 5.4.5 Выдвижные ящики

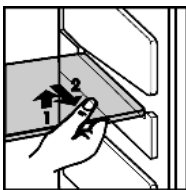


- Чтобы хранить замороженные продукты непосредственно на съемных полках: выдвижной ящик потяните на себя и извлеките.



### 5.4.6 Съёмные полки

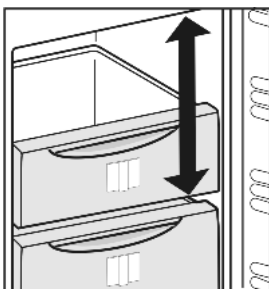
- Извлечение съёмных полок: приподнимите спереди и извлеките.
- Установка съёмных полок на место: просто вдвиньте до упора.



### 5.4.7 VarioSpace

В дополнение к выдвижным ящикам 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.



### 5.4.8 Информационная табличка\*



Fig. 15

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

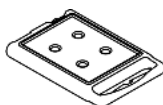
Числа обозначают срок хранения в месяцах для многих видов замороженных продуктов. Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

### 5.4.9 Аккумуляторы холода\*

При отсутствии напряжения аккумуляторы холода предотвращают слишком быстрое повышение температуры.

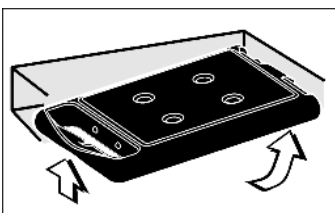
#### Использование аккумуляторов холода\*

- Аккумуляторы холода следует заморозить и хранить в крышке морозильного отделения.



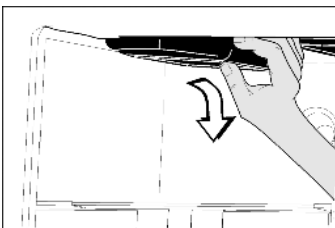
при извлеченном верхнем выдвижном ящике:

- Установка аккумуляторов холода: задвиньте аккумулятор холода назад в верхнюю стенку морозильной камеры и защелкните спереди.



при извлеченном верхнем выдвижном ящике:

- Извлечение аккумуляторов холода: Возьмитесь за аккумулятор холода сбоку и нажмите вниз.



## 6 Уход

### 6.1 ручное размораживание

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).

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

Слой инея 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.

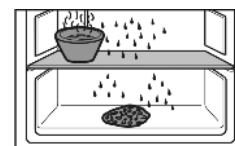


#### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы и повреждения горячим паром!

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

- За день до размораживания SuperFrost включить.
- Замороженные продукты получают "запас холода".
- Выключите устройство.
- Индикатор температуры гаснет.
- Извлеките вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель.
- Аккумуляторы холода положите сверху на замороженные продукты.
- 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.



- Размораживание ускоряется.
- В процессе размораживания держите дверцу устройства открытой.
- Удаляйте отделившиеся кусочки льда.
- Остаток талой воды удаляйте губкой или тряпкой, при необходимости несколько раз.
- Вычистите устройство (см. 6.2) и вытрите его насухо.

### 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 трущим 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

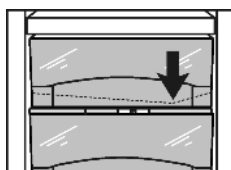
Дверцы из высококачественной стали имеют специальное покрытие, их нельзя обрабатывать средством для ухода, входящим в комплект поставки.



В противном случае покрытие будет поцарапано.

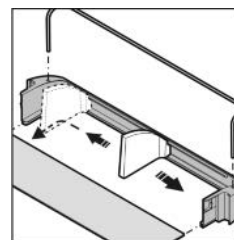
- ▶ Протирайте покрытие **поверхностей двери** только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество воды или нейтрального чистящего средства. Опционально также можно использовать микрофибровую салфетку.
- ▶ **Боковые стенки из высококачественной стали** при загрязнении 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.



- ▶ **Детали оборудования** очистите вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- ▶ Для очистки снимите **опорные шины** половинок стеклянных полок.
- ▶ Разборка **съёмных полок**: снимите планки и боковые детали.

- ▶ Разберите **дверные полки**, как показано на рисунке.



## После чистки:

- ▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.
  - ▶ Снова подсоедините устройство к сети и включите.
  - ▶ Включите функцию SuperFrost (см. 5.4.4).
- Если температура достаточно низкая:
- ▶ снова заложите продукты.

## 6.3 Замена внутреннего освещения с лампой накаливания \*

Параметры лампы накаливания

макс. 25 Вт

Патрон: E14

Тип тока и напряжение должны совпадать с указанными на заводской табличке

- ▶ Выключите устройство.
- ▶ Извлеките вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель.
- ▶ Возьмитесь за крышку Fig. 16 (1) спереди и снимите с крючка сзади.
- ▶ Лампу накаливания Fig. 16 (2) заменить.
- ▶ Снова наденьте крышку Fig. 16 (1).

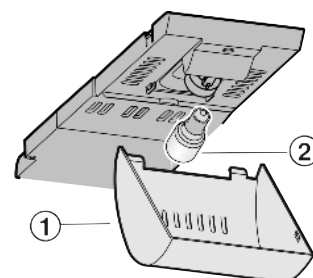


Fig. 16

## 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 сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. Уход), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.

- ▶ Наименование устройства Fig. 17 (1), сервисный № Fig. 17 (2) и серийный № Fig. 17 (3) считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

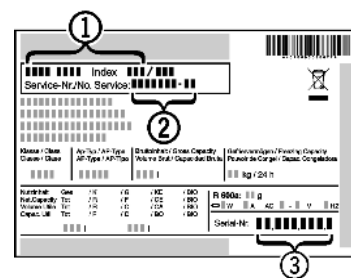


Fig. 17



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

## 7 Неисправности

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

### Устройство не работает.

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

### Увеличилась продолжительность работы компрессора.

- При небольшой потребности в 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.

### 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 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 близстоящая мебель или предметы вибрируют при работе холодильного агрегата.
- ▶ Немного сдвиньте устройство, отрегулируйте его положение с помощью опор.
- ▶ Бутылки и емкости соприкасаются.

### Кнопка SuperFrost мигает вместе с индикацией температуры.

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

### Наружные поверхности устройства теплые.

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

### 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 без SuperFrost .
- ▶ Решение: (см. 5.4.4)
- Устройство установлено вблизи источника тепла.
- ▶ Решение: (см. Ввод в работу).

### 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.
- Если внутреннее освещение не работает, а индикатор температуры горит, то перегорела лампа накаливания.
- ▶ Замените лампу накаливания. (см. Уход).
- 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\*

Опасность травмы лазерным излучением класса 1М.

- ▶ Когда крышка снята, не смотрите внутрь.

## 8 Вывод из работы

### 8.1 Выключение устройства

#### Указание

- ▶ Чтобы полностью выключить устройство, необходимо выключить только морозильное отделение. При этом автоматически выключается также холодильное отделение.

#### 8.1.1 Выключение морозильного отделения

- ▶ Нажмите кнопку On/Off морозильного отделения *Fig. 3 (8)*.
- ▷ Индикаторы температуры не горят. Всё устройство выключено.

#### 8.1.2 Выключение холодильного отделения

- ▶ Нажмите кнопку On/Off холодильного отделения *Fig. 3 (1)*.
- ▷ Внутреннее освещение не горит.
- ▷ Индикация температуры холодильного отделения не горит.

#### Указание

- ▶ Если требуется выключить только холодильное отделение, например, на время отпуска, то всегда

### 8.2 Отключение

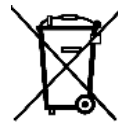
- ▶ Разгрузите устройство.
- ▶ Извлеките сетевую вилку.
- ▶ Вычистите устройство (см. 6.2) .



- ▶ 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-Hausgeraete Ochsenhausen GmbH |
| D-88411 Оксенхаузен                    |
| Меммингер Штрассе 77-79                |
| Германия                               |

# 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 изделие 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 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 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-я Бородинская ул., д. 5.

RUS

