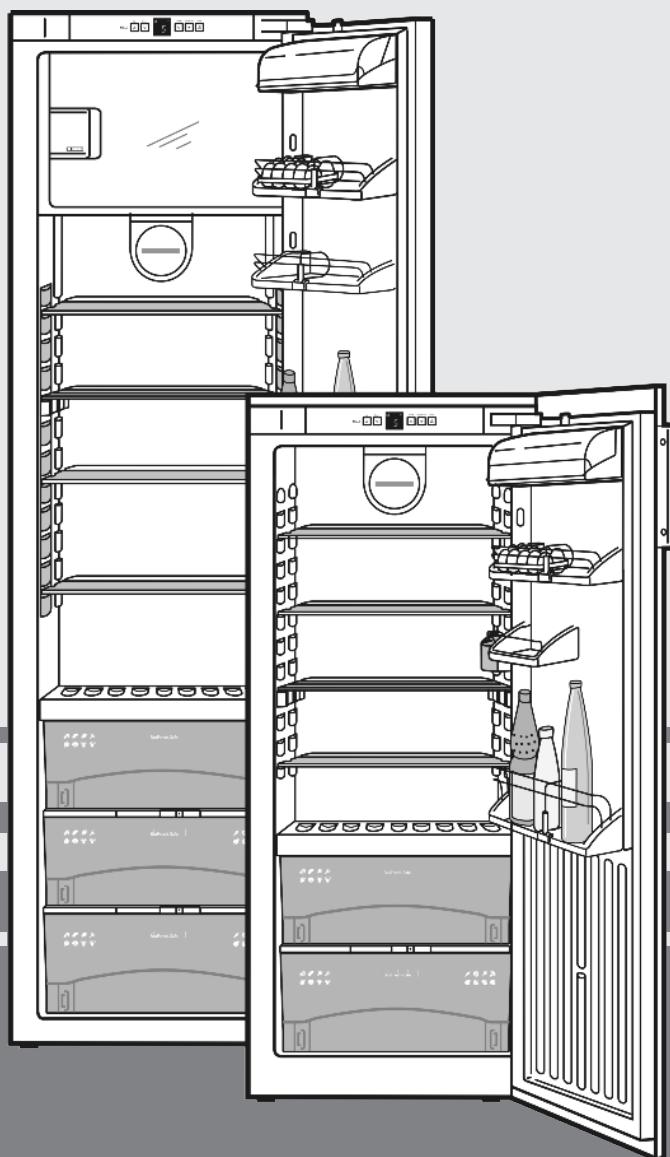


# Руководство по эксплуатации

Холодильник с BioFresh, встраиваемый

RUS



190310 **7082448 - 02**

EKB/ (S)IKB ... 6

**LIEBHERR**

# Основные отличительные особенности устройства

## 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	Экономия электроэнергии.....	3
<b>2</b>	<b>Общие указания по технике безопасности.....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Органы управления и индикации.....</b>	<b>3</b>
3.1	Элементы управления и контроля.....	3
3.2	Индикатор температуры.....	4
<b>4</b>	<b>Ввод в работу.....</b>	<b>4</b>
4.1	Транспортировка устройства.....	4
4.2	Установка устройства.....	5
4.3	Упаковку утилизируйте надлежащим образом.....	5
4.4	Подключение устройства.....	5
4.5	Включение устройства.....	5
<b>5</b>	<b>Обслуживание.....</b>	<b>5</b>
5.1	Регулировка яркости индикатора температуры.....	5
5.2	Защита от детей.....	5
5.3	Аварийный сигнал открытой двери.....	6
5.4	Холодильное отделение.....	6
5.5	Отделение BioFresh.....	7
5.6	Морозильная камера.....	8
<b>6</b>	<b>Уход.....</b>	<b>9</b>
6.1	Размораживание.....	9
6.2	Чистка устройства.....	9
6.3	Сервисная служба.....	10
<b>7</b>	<b>Неисправности.....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Вывод из работы.....</b>	<b>11</b>
8.1	Выключение устройства.....	11
8.2	Отключение.....	11
<b>9</b>	<b>Утилизация устройства.....</b>	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>Информация об изготовителе / Гарантийное свидетельство.....</b>	<b>11</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.

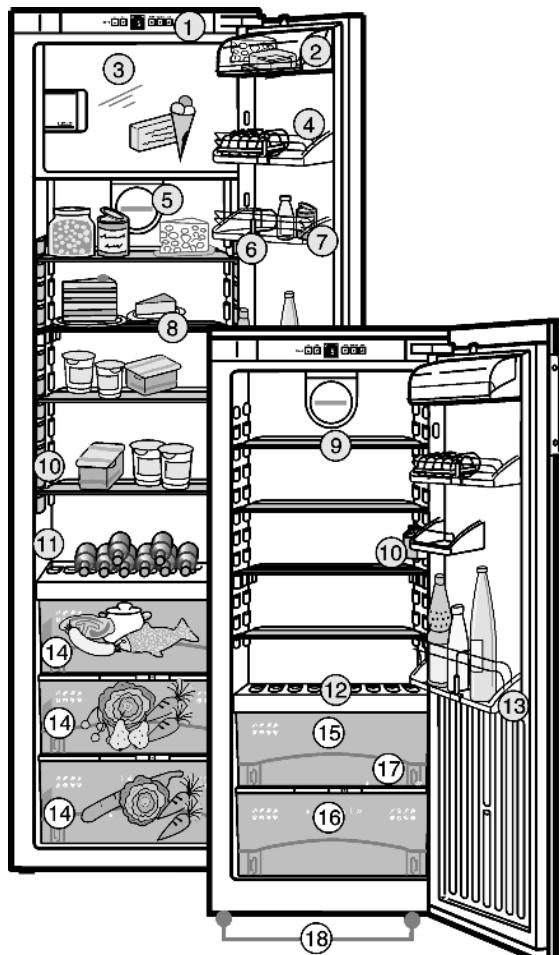


Fig. 1

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| (1) Элементы управления и контроля | (10) Внутреннее свето-диодное освещение*                              |
| (2) Отделение для масла и сыра     | (11) Заводская табличка   |
| (3) Морозильное отделение*         | (12) встроенное отделение для бутылок                                 |
| (4) Контейнер для яиц              | (13) Ящичек для высоких бутылок                                       |
| (5) Вентилятор                     | (14) Светодиодное освещение, отделение сохранения свежести "BioFresh" |
| (6) Держатель для бутылки          | (15) Drysafe  |
| (7) Держатель для консервов        | (16) Hydrosafe  |
| (8) Разделяемая полка              | (17) Отверстие для стока  |
| (9) Переставляемая полка           | (18) Опорные ножки передние   |

## 1.2 Область применения устройства

Устройство предназначено исключительно для охлаждения продуктов.

В случае профессионального охлаждения продуктов следует соблюдать соответствующие правила. 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 во встроенном состоянии отвечает соответствующим предписаниям по технике безопасности, а также директивам ЕС 2006/95/EG и 2004/108/EG.

## 1.4 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия/ решетки.
- Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытym.
- Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и другими аналогичными приборами.
- Потребление электроэнергии зависит от условий в месте установки, например, температуры окружающей среды (см. 1.2).
- Открывайте устройство на предельно короткое время.
- Сортируйте продукты при размещении.
- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Закладка теплых блюд: сначала дайте им остить до комнатной температуры.
- Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.\*
- Если в устройстве образовался толстый слой инея: разморозьте устройство.\*

## 2 Общие указания по технике безопасности

### Опасности для пользователя:

- 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 обходению с устройством 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 не опасен 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 воспламеняться при контакте с электрическими узлами.
- Жидкости с большим содержанием спирта храните только плотно закрытыми и в стоячем положении. Случайно вылившаяся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.

### Опасность падения и опрокидывания:

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

### Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с повышенным 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 защемления\*

- Не прикасайтесь к амортизатору закрывания. Если дверь будет закрыта, пальцы могут оказаться заражеными.\*

# Органы управления и индикации

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 Элементы управления и контроля

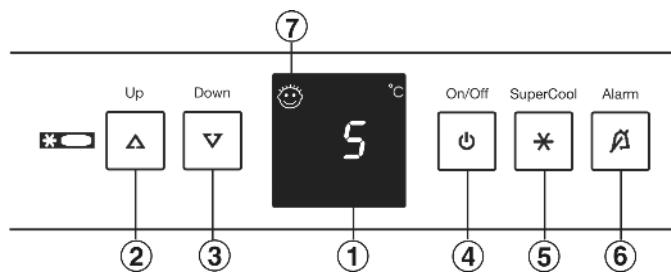


Fig. 2

- (1) Индикатор температуры  
(2) Кнопка настройки Up  
(3) Кнопка настройки Down  
(4) Кнопка On/Off  
(5) Кнопка SuperCool  
(6) Кнопка Alarm  
(7) Символ "Защита от детей"

### 3.2 Индикатор температуры

В нормальном режиме работы появляется следующая индикация:

- средняя температура охлаждения

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

- F0 - F5

## 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

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

Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.

Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и другими аналогичными приборами.

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 газо-воздушная смесь. Данные о количестве хладагента имеются на заводской табличке внутри устройства.

Устройство разрешается устанавливать только в устойчиво расположенную мебель.

В обязательном порядке соблюдайте сечения вентиляции:

- Глубина вентиляционного проема в задней стенке мебели должна быть не менее 38 мм.
- Сечение вентиляционного проема в нижней части мебели и по бокам вверху должно быть не менее 200 см<sup>2</sup>.
- В основном действует следующее: чем больше площадь вентиляционного отверстия, тем меньше электроэнергии потребляет устройство при работе.



#### 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 хладагента!

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

- Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.



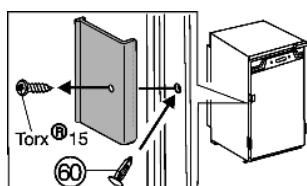
#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения!

- Не ставьте на устройство приборы, выделяющие тепло, например, микроволновую печь, тостер и т.д.!
- Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе возникнет вибрационный шум!

После установки:

- снимите защитную пленку со всех декоративных планок.
- Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.
- Отвинтите красное транспортное крепление. Закройте освободившееся крепежное отверстие пробкой (60).\*



- Упаковку утилизируйте надлежащим образом (см. 4.3).

#### **ВНИМАНИЕ\***

Опасность повреждения под действием конденсата!

Если Ваше устройство не является устройством типа Side-by-Side (SBS):

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

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 Упаковку утилизируйте надлежащим образом**



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность удушения упаковочным материалом и пленкой!

- Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковка изготовлена из материалов, пригодных для вторичного использования:



- Гофрированный картон / картон
- Фасонные детали из вспененного полистирола
- Пленки и мешки из полиэтилена
- Обвязочные ленты из полипропилена
- Упаковочный материал отнесите в официальное место сбора вторсырья.

## **4.4 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.



- Проверьте электрическое подключение.

- Очистите устройство (см. 6.2).

- Вставьте вилку сетевого кабеля.

## **4.5 Включение устройства**

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

- нажмите кнопку On/Off Fig. 2 (4).
- Индикатор температуры показывает текущую температуру.
- Внутреннее освещение горит при открытой двери.

## **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  $\text{h}$  (минимальная яркость) –  $\text{s}$  (максимальная яркость).

- Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperCool Fig. 2 (5) прибл. 5 секунд.
- На индикации появляется  $\text{s}$ .
- Кнопка SuperCool мигает.
- Кнопкой настройки Up Fig. 2 (2) и кнопкой настройки Down Fig. 2 (3) выберите  $\text{h}$ .
- Подтвердить: Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (5).
- Увеличение яркости индикации: нажмите кнопку настройки Up Fig. 2 (2).
- Уменьшение яркости индикации: нажмите кнопку настройки Down Fig. 2 (3).
- Подтвердить: нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (5).
- Яркость установлена на новое значение.
- Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off Fig. 2 (4).
- 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 SuperCool Fig. 2 (5) прибл. 5 секунд.
- Кнопка SuperCool мигает. На индикации появляется  $\text{s}$ .
- Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (5) для подтверждения.
- включить: Кнопкой настройки Up Fig. 2 (2) или кнопкой настройки Down Fig. 2 (3) выберите  $\text{s}$ .
- выключить: Кнопкой настройки Up Fig. 2 (2) или кнопкой настройки Down Fig. 2 (3) выберите  $\text{h}$ .
- Подтвердить: нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (5).
- Если горит символ "Защита от детей" Fig. 2 (7), то функция "Защита от детей" включена.
- Выход из режима настройки: Нажать кнопку On/Off Fig. 2 (4).
- или-



# Обслуживание

- Подождите 5 минут.
- На индикаторе снова появляется показание температуры.

## 5.3 Аварийный сигнал открытой двери

Если дверь открыта дольше 60 секунд, раздается 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. 2 (6).
- Звуковой сигнал открытой двери прекращается.

## 5.4 Холодильное отделение

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

### 5.4.1 Охлаждение продуктов

#### Указание

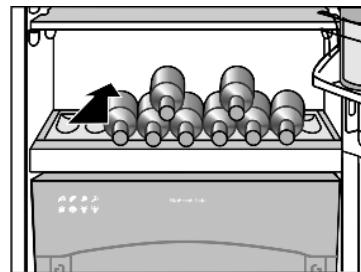
При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается и мощность охлаждения снижается.

- Вентиляционный воздушный зазор всегда должен оставаться свободным.

- В верхней зоне и на двери поместите масло, яйца 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.



### 5.4.2 Регулировка температуры

Температура может быть установлена от 9 °C до 4 °C / исполнение для Австралии 9 °C до 3 °C, рекомендуется 5 °C.

В морозильном отделении при этом устанавливается средняя температура около -18 °C.

#### Указание

Если температура должна быть ниже 4 °C/3 °C \*:

- Установите температуру охлаждения на 4 °C/3 °C\*.
- установите температуру в отделении BioFresh на значение от 4 (немного холоднее) до 1 (холоднее всего) (см. 5.5).

- Установка более высокой температуры: нажмите кнопку настройки Up Fig. 2 (2).
- Установка более низкой температуры: нажмите кнопку настройки Down Fig. 2 (3).
- При первом нажатии на индикаторе температуры отображается до этого заданное значение.
- Температуру меняйте ступенями по 1 °C: коротко нажимайте клавишу.
- Непрерывное изменение температуры: удерживайте клавишу нажатой.
- Во время настройки задаваемое значение мигает.
- Прибл. через 5 секунд после последнего нажатия кнопки на индикации появляется фактическая температура. Температура медленно выйдет на новое значение.

### 5.4.3 SuperCool

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

SuperCool предполагает немного большее потребление электроэнергии.

#### Режим SuperCool охлаждать

- Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (5).
- Кнопка SuperCool Fig. 2 (5) горит.
- Температура холодильного отделения опустится до самого низкого значения. SuperCool включен.
- SuperCool автоматически выключается через 6–12 часов. Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

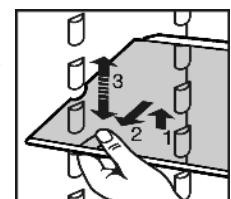
#### SuperCool - досрочное выключение

- Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (5).
- Кнопка SuperCool Fig. 2 (5) гаснет.
- SuperCool выключено.

### 5.4.4 Перемещение съемных полок

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

- Приподнимите съемную полку и извлеките движением на себя.
- Короткую стеклянную полку вдвиньте вверх перед вентилятором.\*
- Съемную полку с задним упором вставляйте упором вверх.
- Продукты не примерзают к задней стенке.



#### 5.4.5 Используйте разделяемую полку

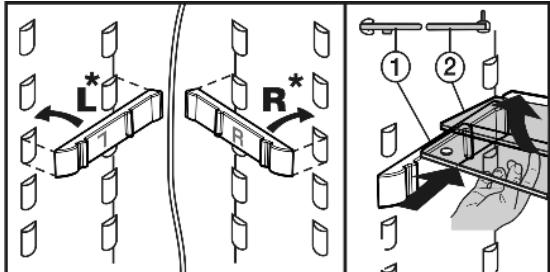
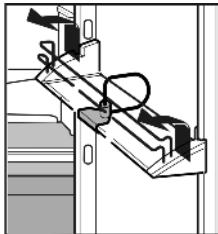


Fig. 3

- ▶ Вставьте опорные шины, при этом по обстоятельствам учитывайте положение правой (R) и левой (L) частей!\*
- ▶ Стеклянная полка с опорной кромкой (2) должна быть расположена сзади.

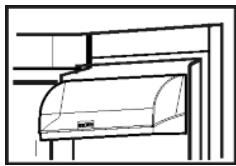
#### 5.4.6 Перестановка полок на двери

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



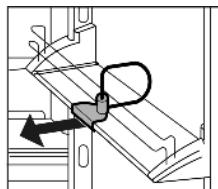
Контейнер для масла и сыра всегда извлекайте вместе с крышкой.

- ▶ Снятие крышки: отжимайте боковую стенку контейнера для масла и сыра наружу, пока не появится возможность освободить крепление крышки и извлечь крышку в сторону.



#### 5.4.7 Извлечение держателя для бутылок

- ▶ Держатель для бутылок всегда берите за пластмассовую часть.



### 5.5 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.

#### 5.5.1 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 заложенных для охлаждения продуктов, а также от частоты открывания ящика. Влажность пользователь может регулировать самостоятельно.

#### 5.5.2 DrySafe

Отделение DrySafe может быть использовано для хранения сухих или упакованных продуктов (например, молочные

продукты, мясо, рыба, колбаса). Здесь поддерживается относительно сухой режим хранения.

#### 5.5.3 Хранение продуктов

##### Указание

- ▶ Не подлежат хранению в Отделение BioFresh чувствительные к холodu овощи, такие как огурцы, баклажаны, полуозрелые помидоры, цуккини, а также все чувствительные к холodu 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.

#### 5.5.4 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
Валерьянница	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
Травы	до	13	дней
Лук	до	29	дней
Грибы	до	7	дней

# Обслуживание

Ориентировочные значения для сроков хранения при высокой влажности воздуха			
Редис	до	10	дней
Брюссельская капуста	до	20	дней
Спаржа	до	18	дней
Шпинат	до	13	дней
Савойская капуста	до	20	дней
Фрукты			
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

## 5.5 Регулировка температуры в отделении BioFresh

Температура может быть установлена автоматически в диапазоне от 0 °C до 3 °C, рекомендуется 1 °C.

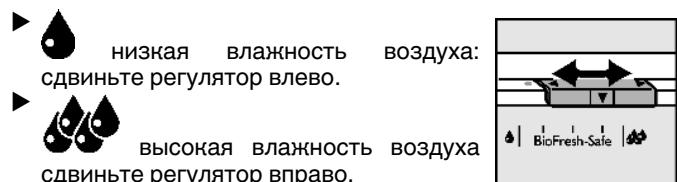
Можно установить несколько более низкую или более высокую температуру. Температура регулируется от 0 (самая низкая температура) до 9 (самая высокая температура). Предварительно установлено значение 5. При установке значений от 0 до 4 температура может упасть ниже 0 °C, так что продукты слегка заморозятся.

- Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperCool Fig. 2 (5) прибл. 5 секунд.
- Кнопка SuperCool Fig. 2 (5) мигает. На индикаторе температуры появляется: 
- Кнопкой настройки Up Fig. 2 (2) и кнопкой настройки Down Fig. 2 (3) выберите 0.
- Подтвердить: Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (5).
- Установка более высокой температуры: нажмите кнопку настройки Up Fig. 2 (2).
- Установка более низкой температуры: нажмите кнопку настройки Down Fig. 2 (3).
- Подтвердить: нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (5).
- Температура медленно выйдет на новое значение.
- Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off Fig. 2 (4).

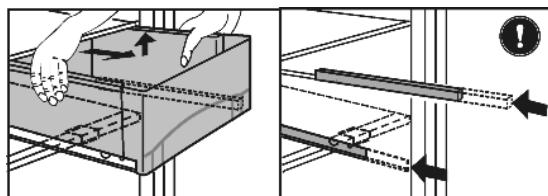
-или-

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

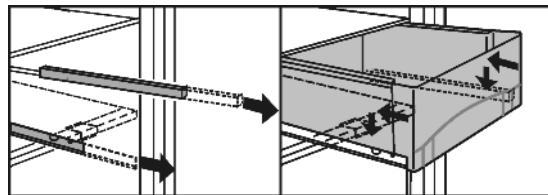
## 5.5.6 Регулировка влажности в отделении HydroSafe



## 5.5.7 Выдвижные ящики



- Извлеките выдвижные ящики, как показано на рис..
- Снятие крышки ящика: Крышку выдвижного ящика с регулятором влажности при выдвинутых ящиках осторожно потяните вперед и снимите вниз.



- Вставьте выдвижной ящик, как показано на рис.
- Установите крышки выдвижного ящика: поперечные ребра крышки выдвижного ящика вставьте снизу в задние направляющие, защелкните спереди фиксатор в направляющей.

# 5.6 Морозильная камера\*

В морозильной камере при температуре -18 °C и ниже можно хранить в течение многих месяцев замороженные продукты, приготавливать кубики льда, а также замораживать свежие продукты.

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

## 5.6.1 Замораживание продуктов\*

Заморозить можно максимум 2 кг свежих продуктов за 24 часа.



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы осколками стекла!  
Бутылки и банки с напитками при замораживании могут взорваться. Это в особенности относится к газированным напиткам.

- Не замораживайте бутылки и банки с напитками!

- За 4 часа до замораживания установите температуру на 5 °C или ниже.

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

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

- Упакуйте разделенные на порции продукты в пакеты для замораживания, контейнеры для многократного использования из пластмассы, металла или алюминия.
- Свободно уложить продукты на основание камеры так, чтобы они не соприкасались с уже заложенными замороженными продуктами; таким образом предотвращается размораживание.
- Через 24 часа после закладки продуктов снова установите регулятор температуры в первоначальное положение.

## 5.6.2 Сроки хранения\*

Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов в морозильной камере могут быть:	
Пищевой лед	от 2 до 6 месяцев
Колбаса, ветчина	от 2 до 6 месяцев
Хлеб, выпечка	от 2 до 6 месяцев
Дичь, свинина	от 6 до 10 месяцев
Рыба, жирная	от 2 до 6 месяцев
Рыба, постная	от 6 до 12 месяцев
Сыр	от 2 до 6 месяцев
Птица, говядина	от 6 до 12 месяцев
Фрукты, овощи	от 6 до 12 месяцев

Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

## 5.6.3 Размораживание продуктов\*

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

# 6 Уход

## 6.1 Размораживание

### 6.1.1 Размораживание холодильного отделения

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

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

### 6.1.2 Размораживание морозильного отделения

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



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы и повреждения горячим паром!

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

- Выключить устройство.

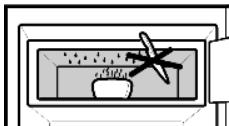
► Индикатор температуры погаснет.

► Если индикатор температуры не гаснет, значит активна функция защиты от детей. (см. 5.2).

► Извлеките сетевую вилку.

► Замороженные продукты извлеките, заверните в газетную или оберточную бумагу и поместите в холодное место.

► Поставьте на основание камеры кастрюлю с горячей, но не кипящей водой.\*



► В процессе размораживания держите дверь устройства открытой.

► Извлеките отпавшие куски льда.

► Обратите внимание на то, чтобы талая вода не текла по мебели.

► Остаток талой воды удалите губкой или тряпкой.

► Очистите отделение. (см. 6.2)

## 6.2 Чистка устройства

Перед чисткой:



### 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 чистящие средства, содержащие песок, хлор, химикаты или кислоту.
- Не используйте химические растворители.
- Не допускайте повреждения заводской таблички на внутренней стороне устройства или её удаления. Она имеет значение для сервисной службы.
- Не допускайте обрыва кабеля или других узлов, их изгибаания или повреждения.
- Не допускайте попадания используемой для чистки воды в желоба для стока, на вентиляционные решетки и электрические узлы.

- Разгрузите устройство.

► Извлеките сетевую вилку.



- Используйте мягкую ткань и универсальное чистящее средство с нейтральным значением pH.

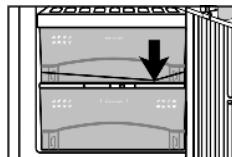
- Внутри устройства используйте только чистящие средства и средства ухода, безопасные для продуктов.

### Внутренняя камера:

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

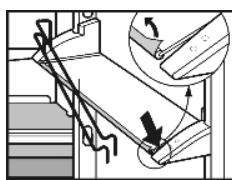
# Неисправности

- Очистка отверстия для стока талой воды: Удалите отложения, используя тонкие вспомогательные средства, например, ватные палочки.



## Детали оборудования:

- Детали оборудования очистите вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.  
► Для очистки снимите опорные шины половинок стеклянных полок.  
► Разборка съемных полок: снимите планки и боковые детали.  
► Разборка полок на двери: снимите защитную пленку со всех декоративных планок.



## После чистки:

- Протрите насухо устройство и детали оборудования.  
► Снова подсоедините устройство к сети и включите.  
► Снова заложите продукты.

## 6.3 Сервисная служба

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



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы из-за неквалифицированно выполненного ремонта!

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

- Наименование устройства Fig. 6 (1), сервисный № Fig. 6 (2) и серийный № Fig. 6 (3) считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

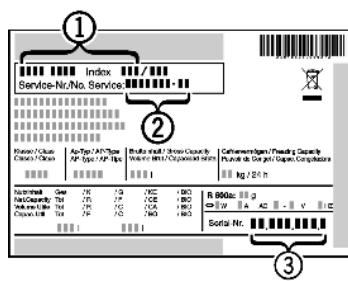


Fig. 6

- Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства Fig. 6 (1), сервисный № Fig. 6 (2) и серийный № Fig. 6 (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.  
► Включите устройство.  
→ Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.  
► Проверьте сетевую вилку.  
→ Предохранитель розетки не в порядке.  
► Проверьте предохранитель.

### Увеличилась продолжительность работы компрессора.

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

### 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 SuperCool при только что заложенных продуктах или если дверь долго была открыта, мощность охлаждения автоматически возрастает.  
► Такой шум является нормальным явлением.  
→ Окружающая температура слишком высокая.  
► Решение: (см. 1.2)

### низкочастотное гудение

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

### Вибрационные шумы

- Устройство стоит на полу в неустойчивом положении. Из-за этого близстоящая мебель или предметы вибрируют при работе холодильного агрегата.  
► Бутылки и емкости соприкасаются.

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

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

### На индикаторе температуры появляется: F0 - FS.

- имеет место неисправность.  
► 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).
- Температура установлена неправильно.
- Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа.
- Устройство установлено вблизи источника тепла.
- Решение: (см. Ввод в работу).
- Устройство неверно установлено в нише.
- Убедитесь, что устройство установлено правильно, а дверь плотно закрывается.

#### **Внутреннее освещение не работает.**

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



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность удара электрическим током!

Под крышкой находятся токоведущие узлы.

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



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность травмы лазерным излучением класса 1M.

- Когда крышка снята, не смотрите внутрь.

## **8 Вывод из работы**

### **8.1 Выключение устройства**

- Кнопку On/Off Fig. 2 (4) удерживайте прибл. 2 секунды.
- ▷ Индикация температуры не горит.

### **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 обычного бытового мусора. 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 изгото- вителе / Гарантийное свидетель- ство**

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:

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

### Гарантия не распространяется:

- на недостатки изделий, возникших после передачи изделия Потребителю, вследствие нарушения последним правил транспортировки и хранения, а также ненадлежащей 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 гарантиного обслуживания не ограничивают предусмотренные законом права Потребителей, но дополняют и уточняют права и обязательства, возникающие при заключении договора купли-продажи.

В соответствии с действующим законодательством РФ на холодильное и морозильное оборудование торговой марки Liebherr изготовленителем 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.