



Инструкция по эксплуатации

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



# LIEBHERR

## Содержание

<b>1 Основные отличительные особенности устройства.....</b>	<b>3</b>
1.1 Комплект поставки.....	3
1.2 Обзор устройства и оснащения.....	3
1.3 SmartDevice.....	3
1.4 Область применения устройства.....	4
1.5 Декларация соответствия.....	4
1.6 Материалы SVHC согласно регламенту REACH.....	4
1.7 База данных EPREL.....	4
<b>2 Общие указания по безопасности.....</b>	<b>5</b>
<b>3 Принцип функционирования Touch-дисплея....</b>	<b>6</b>
3.1 Навигация и пояснение к символам.....	6
3.2 Меню.....	7
3.3 Спящий режим.....	7
<b>4 Ввод в работу.....</b>	<b>7</b>
4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию).....	7
4.2 Ввод IceMaker в эксплуатацию.....	8
<b>5 Хранение.....</b>	<b>8</b>
5.1 Указания по хранению.....	8.4
5.2 Морозильная камера.....	8.5
5.3 Сроки хранения.....	9
<b>6 Экономия электроэнергии.....</b>	<b>9</b>
<b>7 Управление.....</b>	<b>9</b>
7.1 Элементы управления и индикации.....	9
7.1.1 Индикация Status.....	9
7.1.2 Символы индикации.....	9
7.2 Функции устройства.....	10
7.2.1 Указания по функциям устройства.....	10
Выключение устройства.....	10
Беспроводная локальная сеть.....	10
Температура.....	11
Единица измерения температуры.....	11
SuperFrost.....	11
Запуск цикла разморозки.....	12
PartyMode .....	12
SabbathMode.....	12
E-Saver .....	13
IceMaker .....	14
Подача воды IceMaker .....	14
MaxIce.....	14
TubeClean .....	15
Яркость дисплея.....	15
Сигнал открытой двери.....	15
<b>8 Оснащение.....</b>	<b>18</b>
Выдвижные ящики.....	18
Выдвижная панель с IceTower.....	20
Стеклянные пластины.....	22
IceMaker.....	22
VarioSpace.....	22
<b>9 Уход.....</b>	<b>22</b>
Разборка/сборка выдвижных систем.....	22
Размораживание устройства.....	24
Чистка устройства.....	24
<b>10 Поддержка клиентов.....</b>	<b>25</b>
Технические данные.....	25
Рабочие шумы.....	26
Техническая неисправность.....	26
Сервисная служба.....	28
Заводская табличка.....	28
<b>11 Отключение.....</b>	<b>28</b>
<b>12 Утилизация.....</b>	<b>28</b>
12.1 Подготовка устройства к утилизации.....	28
12.2 Экологичная утилизация устройства.....	28
<b>13 Информация об изготовителе.....</b>	<b>29</b>



<b>Блокировка ввода.....</b>	<b>16</b>
<b>Сведения об устройстве.....</b>	<b>16</b>
<b>Программное обеспечение.....</b>	<b>16</b>
<b>Напоминание.....</b>	<b>17</b>
<b>Демо-режим.....</b>	<b>17</b>
<b>Сброс на заводские настройки.....</b>	<b>18</b>
<b>Сообщения об ошибках.....</b>	<b>18</b>
Предупреждения.....	18
Сообщения.....	18
<b>Оснащение.....</b>	<b>18</b>
Выдвижные ящики.....	18
Выдвижная панель с IceTower.....	20
Стеклянные пластины.....	22
IceMaker.....	22
VarioSpace.....	22
<b>Уход.....</b>	<b>22</b>
Разборка/сборка выдвижных систем.....	22
Размораживание устройства.....	24
Чистка устройства.....	24
<b>Поддержка клиентов.....</b>	<b>25</b>
Технические данные.....	25
Рабочие шумы.....	26
Техническая неисправность.....	26
Сервисная служба.....	28
Заводская табличка.....	28
<b>Отключение.....</b>	<b>28</b>
<b>Утилизация.....</b>	<b>28</b>
12.1 Подготовка устройства к утилизации.....	28
12.2 Экологичная утилизация устройства.....	28

Символ	Расшифровка
	<b>Прочтите руководство</b> Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочтайте внимательно указания в этом руководстве.

Символ	Расшифровка
	<b>Полная версия руководства в Интернете</b> Подробное руководство можно найти в сети Интернет, отсканировав QR-код на внешней стороне данного руководства или введя сервисный номер на странице <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Сервисный номер указан на заводской табличке:
	 <i>Fig. Примерное отображение</i>
	<b>Проверьте устройство</b> Проверить все детали на повреждения при транспортировке. В случае замечаний обратитесь к своему дилеру или в сервисную службу.
	<b>Отклонения</b> Данное руководство действительно для множества моделей, поэтому для конкретной модели возможны некоторые отклонения. Разделы, относящиеся только к определенным устройствам, помечены знаком "звездочка" (*).
	<b>Указания к действиям и результаты действий</b> Указания к действиям обозначены знаком ►. Результаты действий обозначены знаком ▷.
	<b>Видеоролики</b> Видеоролики об устройствах доступны на YouTube-канале компании Liebherr-Hausgeräte.

Данная инструкция по эксплуатации действует для:

SFN.. 52..

#### Указание

Если в обозначении устройства содержится N, то речь идет об устройстве с системой NoFrost.

## 1 Основные отличительные особенности устройства

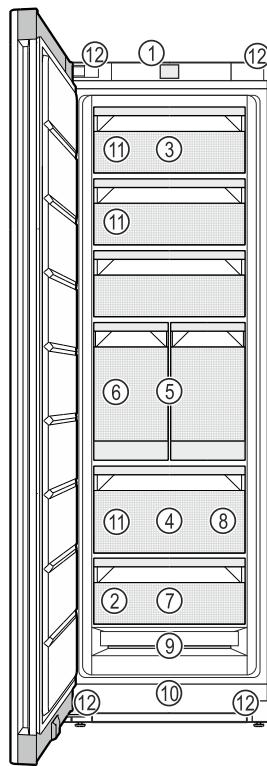
### 1.1 Комплект поставки

Проверьте все детали на повреждения при транспортировке. В случае наличия претензий обратитесь к дилеру или в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)

Поставка состоит из следующих частей:

- Консольное устройство
- Оснащение (в зависимости от модели)
- Монтажный материал (в зависимости от модели)
- «Quick Start Guide»
- «Installation Guide»
- Сервисная брошюра

### 1.2 Обзор устройства и оснащения



*Fig. 1 Примерное изображение*

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| (1) Элементы управления     | (7) Поднос для замораживания   |
| (2) Заводская табличка      | (8) Лопатка для кубиков льда   |
| (3) Выдвижной ящик откидной | (9) NoFrost  |
| (4) SpaceBox                | (10) Вентиляционная решетка  |
| (5) IceTower                | (11) VarioSpace  |
| (6) IceMaker                | (12) Регулируемые ножки (спереди), транспортные ролики (сзади), ручки для транспортировки сверху (сзади) и снизу (спереди) |

#### Указание

► Полки для хранения, выдвижные ящики или корзины в состоянии поставки расположены для оптимального энергосбережения. Однако изменение расположения вставных элементов, например, полок в холодильной камере, в рамках предусмотренных вариантов не влияет на потребление электроэнергии.

### 1.3 SmartDevice

SmartDevice – это решение по подключению вашего морозильного отделения к сети.

Если ваше устройство поддерживает SmartDevice или подготовлено для этого, то можно быстро и просто подключить его к вашей беспроводной локальной сети. С помощью приложения SmartDevice можно обслуживать ваше устройство с мобильного окончного устройства. Приложение SmartDevice предоставляет в распоряжение дополнительные функции и возможности настройки.

# Основные отличительные особенности устройства

Устройство, подготовленное к использованию SmartDevice: Ваше устройство подготовлено для применения с SmartDeviceBox. Сначала необходимо приобрести и установить SmartDeviceBox. Чтобы иметь возможность подключить ваше устройство по беспроводной локальной сети, необходимо скачать приложение SmartDevice.



Дополнительные сведения о SmartDevice: [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com)

Приобретение SmartDeviceBox в магазине Liebherr-Hausgeräte: [home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html)

Скачивание приложения SmartDevice:



После установки и конфигурирования приложения SmartDevice можно с помощью приложения SmartDevice и функции устройства WLAN (см. Беспроводная локальная сеть) подключить ваше устройство к беспроводной локальной сети.

## Указание

В следующих странах функция SmartDevice недоступна: Россия, Беларусь, Казахстан.

Вы не можете использовать SmartDeviceBox.

## 1.4 Область применения устройства

### Применение по назначению

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

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

Устройство не предназначено для использования в качестве встраиваемого прибора.

Все другие виды применения являются недопустимыми.

### Предсказуемое ненадлежащее использование

Следующее использование запрещается в явном виде:

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

- Использование во взрывоопасных зонах. Неправильное использование устройства может привести к повреждению хранящихся изделий или к их порче.

### Климатические классы

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

### Указание

- Для обеспечения безупречной работы соблюдать заданную температуру окружающей среды.

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

## 1.5 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство отвечает применимым требованиям по технике безопасности и соответствующим директивам.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

## 1.6 Материалы SVHC согласно регламенту REACH

По приведенной ниже ссылке можно проверить, содержит ли ваше устройство материалы SVHC согласно регламенту REACH: [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 1.7 База данных EPREL

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

### 2 Общие указания по безопасности

Тщательно храните данную инструкцию по применению, чтобы в любой момент иметь возможность к ней обратиться.

При передаче устройства вручите следующему владельцу также и инструкцию по применению.

Для надлежащего и безопасного использования устройства тщательно прочтите данную инструкцию по применению перед началом использования устройства. Всегда следуйте содержащимся в ней инструкциям, указаниям по технике безопасности и предупредительным указаниям. Они важны для надежной и безупречной установки и эксплуатации устройства.

#### Опасности для пользователя:

- Дети, как и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие достаточного опыта или знаний, могут пользоваться устройством только в том случае, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра. Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство. Детей возрастом до 3 лет следует удерживать подальше от устройства, если они не находятся под постоянным присмотром.
- К розетке должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна находиться за областью обратной стороны устройства.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонтные работы и вмешательства в устройство разрешается выполнять только сервисной службе или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.

- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии указаниями руководства по эксплуатации.
- Изготовитель не отвечает за повреждения, возникшие из-за неправильного подсоединения к водопроводной сети.

#### Опасность пожара

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

#### Опасность падения и опрокидывания:

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

#### Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

## Принцип функционирования Touch-дисплея

### Опасность обморожения, онемения и появления болезненных ощущений:

- Избегайте продолжительного контакта кожи с холодными поверхностями или охлажденными / замороженными продуктами, либо примите меры защиты, например, наденьте перчатки.

### Опасность получения травм и повреждений:

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

### Опасность защемления:

- При открытии и закрытии двери не касайтесь дверных петель. Можно защемить пальцы.

### Символы на приборе:



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



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



Эта или аналогичная наклейка может располагаться на обратной стороне устройства. На ней указано, что в двери и/или корпусе находятся вакуумные изоляционные панели (VIP) или перлитовые панели. Данное указание имеет значение только для утилизации. Не удаляйте наклейку.

### Соблюдайте предупредительные указания и другие специальные указания других глав:

	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 устранина, может привести к повреждению имущества.
Указание	обозначает полезные указания и советы.

## 3 Принцип функционирования Touch-дисплея

Управление вашим устройством осуществляется через Touch-дисплей. При помощи Touch-дисплея (далее именуемого «дисплей») производится выбор функций устройства посредством нажатия на кнопки. Если в течение 10 секунд на дисплее не выполняется никаких действий, индикация либо возвращается в меню более высокого уровня, либо направляется к индикации статуса.

### 3.1 Навигация и пояснение к символам

На изображениях используются различные символы для навигации по дисплею. Таблица ниже описывает данные символы.

Символ	Описание
	<b>Нажать навигационную стрелку вперед:</b> Навигация по меню на один пункт вперед.
	<b>Нажать навигационную стрелку назад:</b> Переход в меню на один пункт назад.
	<b>Нажать навигационную стрелку последовательно несколько раз:</b> Навигация по меню до нужной функции.
	<b>Нажать символ подтверждения:</b> Активация / деактивация функции. Открытие подменю.
	<b>Нажать символ подтверждения в комбинации с символом «Назад»:</b> Переход на один уровень меню назад.
	<b>Стрелка с часами:</b> Следующая индикация на дисплее появляется по истечении более чем 10 секунд.

Символ	Описание
	<b>Стрелка с указанием времени:</b> Следующая индикация на дисплее появляется по истечении указанного времени.
	<b>Открыть символ «Меню настроек»:</b> Перейти к меню настроек и открыть его. Если требуется: Навигация по меню настроек до нужной функции. (см. 3.2.1 Открыть меню настроек)
	<b>Открыть символ «Расширенное меню»:</b> Перейти к расширенному меню и открыть его. Если требуется: Навигация по расширенному меню до нужной функции. (см. 3.2.2 Открыть расширенное меню )
Отсутствие каких-либо действий в течение 10 секунд	Если в течение 10 секунд на дисплее не выполняется никаких действий, индикация либо возвращается в меню более высокого уровня, либо напрямую к индикации статуса.
Открыть дверь и снова ее закрыть	Если вы откроете дверь и сразу же снова ее закроете, то индикация напрямую вернется к индикации статуса.

Примечание: Рисунки на дисплее представлены с английскими понятиями.

## 3.2 Меню

Функции устройства разделены по различным меню.

Меню	Описание
Главное меню	При включении устройства вы автоматически окажетесь в главном меню. Отсюда можно выполнить навигацию к наиболее важным функциям устройства, в меню настроек и в расширенное меню.
	Меню настроек содержит другие функции для настройки вашего устройства. (см. 3.2.1 Открыть меню настроек)
Меню настроек	
Расширенное меню	Расширенное меню содержит специальные функции для настройки вашего устройства. Доступ к расширенному меню защищен числовым кодом <b>151</b> . (см. 3.2.2 Открыть расширенное меню )

### 3.2.1 Открыть меню настроек

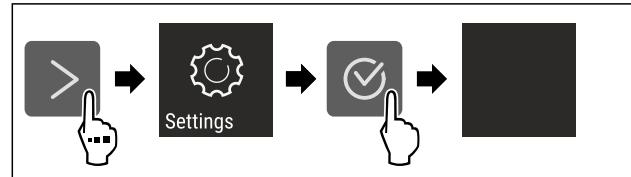


Fig. 2 Примерное изображение

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Меню настроек открыто.
- Если требуется: Выполните навигацию до нужной функции.

### 3.2.2 Открыть расширенное меню



Fig. 3

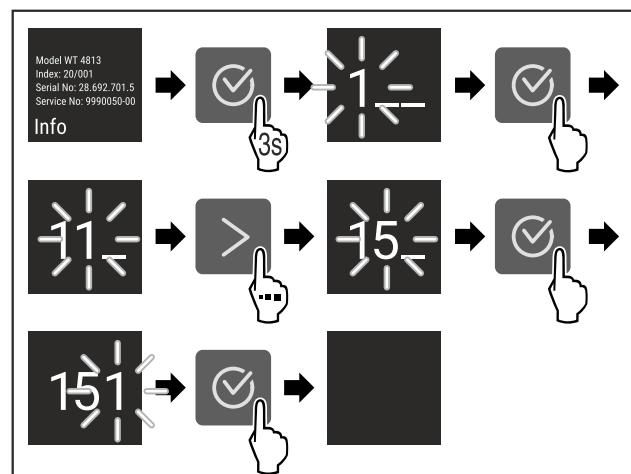


Fig. 4 Примерное изображение, доступ при помощи числового кода **151**

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Расширенное меню открыто.
- Если требуется: Выполните навигацию до нужной функции.

## 3.3 Спящий режим

Если вы не касаетесь дисплея в течение 1 минуты, то он переходит в спящий режим. В спящем режиме яркость индикации приглушена.

### 3.3.1 Завершить спящий режим

- Нажмите любую кнопку навигации.
- ▷ Спящий режим завершен.

## 4 Ввод в работу

### 4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию)

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Устройство установлено и подсоединенено согласно инструкции по монтажу.
- Все клейкие ленты, клейкие и защитные пленки, а также транспортные крепления в и на устройстве удалены.

# Хранение

- Все рекламные вкладки удалены из выдвижных ящиков.
- Принцип функционирования Touch-дисплея известен. (см. 3 Принцип функционирования Touch-дисплея)
- Включите устройство через Touch-дисплей:

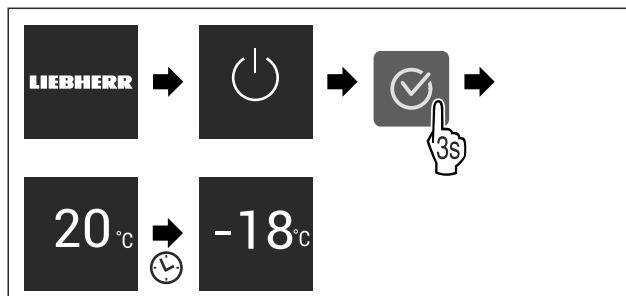


Fig. 5 Примерное изображение

- Появляется индикация статуса.
- Устройство охлаждает до заданной на заводе-изготовителе целевой температуры.
- Устройство запускается в демо-режиме (появляется индикация статуса с DEMO): Когда устройство запускается в демо-режиме, можно деактивировать демо-режим в течение следующих 5 минут. (см. Демо-режим)

## Дополнительная информация:

- Введите IceMaker в эксплуатацию. (см. 4.2 Ввод IceMaker в эксплуатацию)
- Введите SmartDevice в эксплуатацию. (см. 1.3 SmartDevice) и (см. Беспроводная локальная сеть)

### Указание

Рекомендации производителя:

- **Замораживаемые продукты** закладывайте при температуре -18 °C или ниже.
- Учитывайте указания по хранению. (см. 5.1 Указания по хранению)

### Указание

Принадлежности можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке [home.liebherr.com/shop/de/deutsch/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deutsch/zubehor.html).

## 4.2 Ввод IceMaker в эксплуатацию

Если ваше устройство оснащено IceMaker, необходимо **перед первым использованием** очистить IceMaker.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Подключение воды выполнено. См. Installation Guide или руководство по монтажу.
- Устройство полностью подключено.
- Очистите IceMaker. (см. 9.3.5 Очистка IceMaker)

# 5 Хранение

## 5.1 Указания по хранению



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара

- В области хранения продуктов запрещается использовать электрические приборы, на которые отсутствует прямая рекомендация изготовителя.

### Указание

При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается, и производительность охлаждения снижается.

- Вентиляционная щель всегда должна оставаться свободной.

Учитывайте следующие предписания по хранению:

- Воздушный зазор внутри на задней стенке должен оставаться свободным.
- Воздушный зазор на вентиляторе должен оставаться свободным.
- Хорошо упаковывайте пищевые продукты.
- Сырое мясо или сырую рыбу упаковывайте в чистые, закрытые емкости. Таким образом вы предотвратите касание мясом или рыбой других пищевых продуктов или стекание на них.
- Храните пищевые продукты на расстоянии, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.
- Храните пищевые продукты в соответствии с данными на упаковке.
- Всегда учитывайте минимальный срок пригодности, указанный на упаковке.

### Указание

Несоблюдение этих норм может привести к порче пищевых продуктов.

## 5.2 Морозильная камера

Здесь поддерживается сухой морозный климат для хранения при -18 °C. Морозный климат подходит для хранения свежезамороженных и просто замороженных продуктов в течение нескольких месяцев, для приготовления кубиков льда или замораживания свежих пищевых продуктов.

### 5.2.1 Замораживание продуктов

#### Объем замораживания

Можно в течение 24 часов заморозить столько свежих пищевых продуктов, сколько указано на заводской табличке (см. 10.5 Заводская табличка) у значка «Производительность по замораживанию ... кг/24 ч».

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

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

#### Замораживание пищевых продуктов при помощи SuperFrost

В зависимости от объема замораживания вы можете перед замораживанием активировать SuperFrost, чтобы установить более низкие температуры замораживания. (см. SuperFrost)

- Активируйте SuperFrost, если замораживаемый объем превышает прибл. 2 кг.

Момент времени, в который производится активация SuperFrost зависит от объема замораживания:

Объем замораживания	Момент времени для активации SuperFrost
Малый объем замораживания	Активируйте SuperFrost примерно за 6 часов до замораживания. Когда устройство автоматически деактивирует SuperFrost, рассортируйте пищевые продукты.

Объем замораживания	Момент времени для активации SuperFrost
Максимальный объем замораживания	Активируйте SuperFrost примерно за 24 часов до замораживания. Когда устройство автоматически деактивирует SuperFrost, рассортируйте пищевые продукты.

### Сортировка пищевых продуктов



#### ОСТОРОЖНО

- Опасность травмирования осколками стекла!  
Бутылки и банки с напитками при заморозке могут взорваться. Это в частности относится к газированным напиткам.
- Замораживайте бутылки и банки с напитками только при активации функции BottleTimer в приложении SmartDevice.

Объем замораживания	Сортировка пищевых продуктов
Малый объем замораживания	Разместите пищевые продукты в упаковке в самом верхнем выдвижном ящике. По возможности распределите пищевые продукты сзади в выдвижном ящике поближе к задней стенке.
Максимальный объем замораживания	Распределите пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам, но не размещайте пищевые продукты в самом нижнем выдвижном ящике. По возможности распределите пищевые продукты сзади в выдвижном ящике поближе к задней стенке.

### 5.2.2 Размораживание пищевых продуктов



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пищевого отравления!

- Размороженные продукты не замораживайте снова.  
► Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

Пищевые продукты можно размораживать различными способами:

- в холодильном отделении
  - в микроволновой печи
  - в духовке/в аэрогриле
  - при комнатной температуре
- Вынимайте только такое количество пищевых продуктов, которое требуется.

### 5.2.3 Поднос для замораживания

С помощью подноса можно замораживать ягоды, травы, овощи и другие мелкие продукты так, чтобы они не смерзлись. Замороженные продукты практически сохраняют свою форму, в дальнейшем легче делить их на порции.

- Распределять пищевые продукты не запакованными на подносе для замораживания с расстоянием между ними.

### 5.3 Сроки хранения

Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

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

Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов могут быть		
Пищевой лед	при -18 °C	от 2 до 6 месяцев
Колбаса, ветчина	при -18 °C	от 2 до 3 месяцев
Хлеб, выпечка	при -18 °C	от 2 до 6 месяцев
Дичь, свинина	при -18 °C	от 6 до 9 месяцев
Рыба, жирная	при -18 °C	от 2 до 6 месяцев
Рыба, постная	при -18 °C	от 6 до 8 месяцев
Сыр	при -18 °C	от 2 до 6 месяцев
Птица, говядина	при -18 °C	от 6 до 12 месяцев
Фрукты, овощи	при -18 °C	от 6 до 12 месяцев

## 6 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия / решетки.
- Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытym.
- Избегайте монтажа устройства в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и т. п.
- Потребление электроэнергии зависит от условий в месте установки, например, от температуры окружающей среды (см. 1.4 Область применения устройства). При более высокой температуре окружающей среды потребление электроэнергии может вырасти.
- Открывайте устройство на предельно короткое время.
- Чем ниже заданная температура, тем больше потребление электроэнергии.
- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остить до комнатной температуры.

## 7 Управление

### 7.1 Элементы управления и индикации

#### 7.1.1 Индикация Status

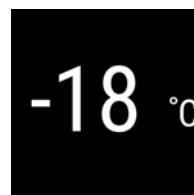


Fig. 6

- (1) Индикация температуры

Индикация Status показывает настроенную температуру и является исходной индикацией. Начиная с нее осуществляется навигация к функциям и настройкам.

#### 7.1.2 Символы индикации

Символы индикации дают представление о текущем состоянии устройства.

# Управление

Символ	Состояние устройства
	<b>Режим готовности к работе (Standby)</b> Устройство или температурная зона выключены.
	<b>Мигающее число</b> Устройство работает. Температура мигает, пока не будет достигнуто настроенное значение.
	<b>Мигающий символ</b> Устройство работает. Предпринимается настройка.
	<b>Полоска устанавливается</b> Функция активирована.

## 7.2 Функции устройства

### 7.2.1 Указания по функциям устройства

Функции устройства были настроены на заводе-изготовителе так, чтобы ваше устройство было полностью работоспособно.

Прежде чем изменять, активировать или деактивировать функции устройства убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Вы прочли и поняли описание принципа функционирования дисплея.
- Вы ознакомились с элементами управления и индикации вашего устройства.



### Выключение устройства

Данная настройка позволяет выключить все устройство.

#### Выключение всего устройства

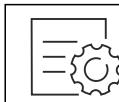


Fig. 7

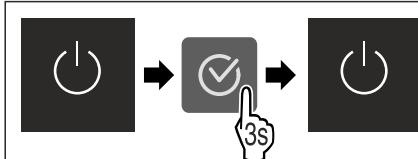


Fig. 8

- Деактивировать IceMaker .
- Деактивировано: Дисплей гаснет.



### Беспроводная локальная сеть

Эта функция позволит подключить ваше устройство к беспроводной локальной сети. Затем можно будет управлять устройством через приложение SmartDevice на мобильном оконечном устройстве. С помощью этой функции можно также снова отключить или сбросить подключение по беспроводной локальной сети.

Чтобы подключить ваше устройство по беспроводной локальной сети, требуется SmartDeviceBox.

Дополнительные сведения о SmartDevice: (см. 1.3 SmartDevice)

### Указание

В следующих странах функция SmartDevice недоступна: Россия, Беларусь, Казахстан.

Вы не можете использовать SmartDeviceBox.

### Первая установка соединения по беспроводной локальной сети

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Модуль SmartDeviceBox приобретен и используется. (см. 1.3 SmartDevice)
- Приложение SmartDevice установлено (см. [apps.home.liebherr.com](http://apps.home.liebherr.com)).
- Процесс регистрации в приложении SmartDevice завершен.

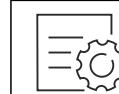


Fig. 9

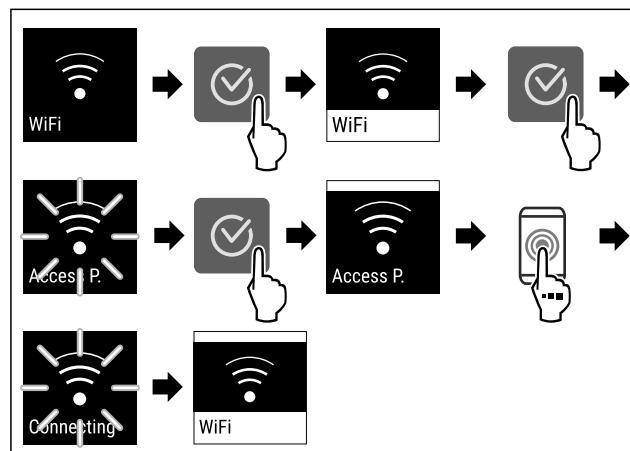


Fig. 10

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Соединение установлено.

### Отключение соединения по беспроводной локальной сети

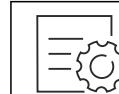


Fig. 11

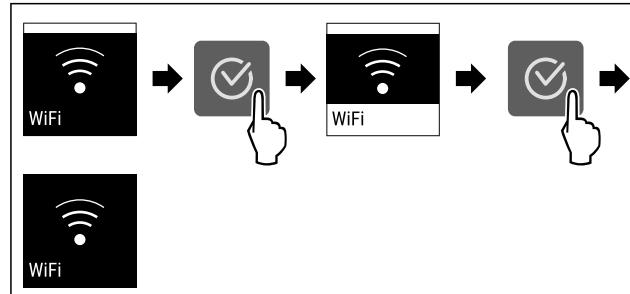
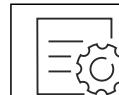


Fig. 12

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Соединение прервано.

### Сброс соединения по беспроводной локальной сети



\* Наличие в зависимости от модели и комплектации

Fig. 13

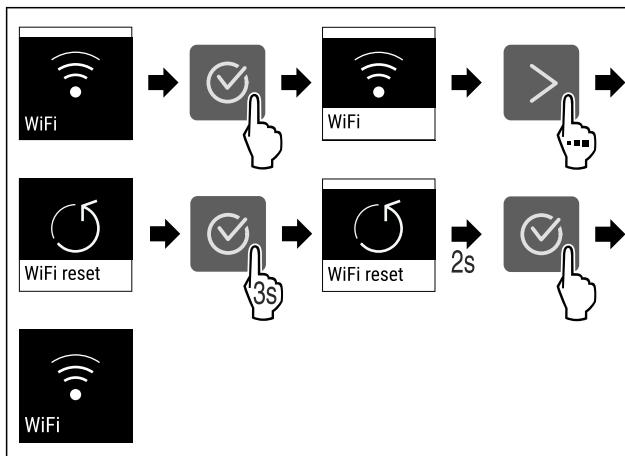


Fig. 14

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Соединение по беспроводной локальной сети и другие настройки по беспроводной локальной сети сброшены до заводских установок.

#### Отображение сведений о соединении по беспроводной локальной сети



Fig. 15

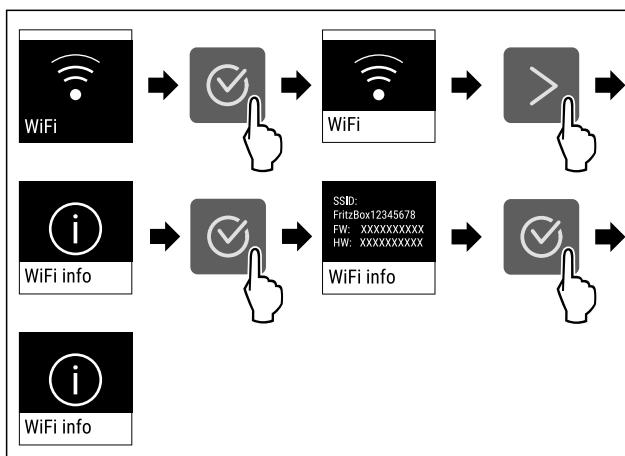


Fig. 16

- Выполните действия, как показано на рисунке.

## -18 °C Температура

При помощи этой функции можно настроить температуру.

Температура зависит от следующих факторов:

- частота открытия двери
- длительность открытия двери
- температура в помещении на месте установки
- вид, температура и количество продуктов

Морозильная камера	Рекомендуемая настройка
--------------------	-------------------------

-18 °C
--------

-18 °C
--------

#### Настройка температуры

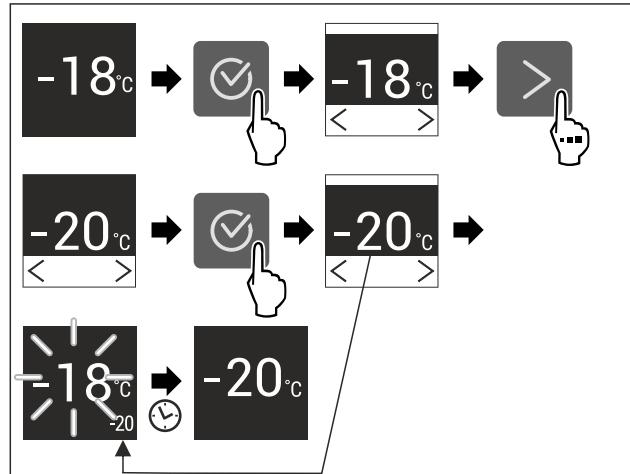


Fig. 17

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Температура настроена.

## °C / °F Единица измерения температуры

При помощи этой функции можно настроить единицу измерения температуры. В качестве единицы измерения температуры можно задать градусы Цельсия или градусы Фаренгейта.

#### Настройка единицы измерения температуры



Fig. 18

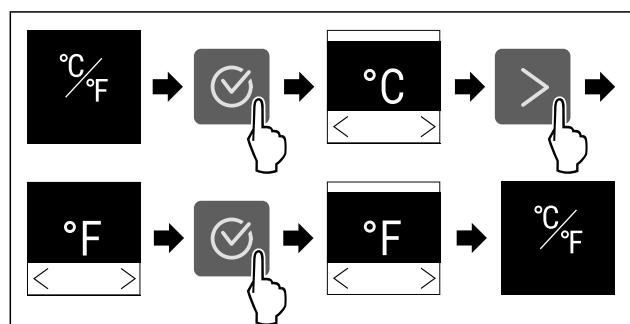


Fig. 19 Примерное изображение: переключение с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта.

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Единица измерения температуры настроена.

## \* \* SuperFrost

С помощью данной функции происходит переключение на максимальную мощность замораживания. Таким образом достигаются более низкие температуры замораживания.

Применение:

- Замораживание более 2 кг свежих пищевых продуктов ежедневно.
- Быстрое полное промораживание свежих продуктов до сердцевины.
- Увеличение запасов холода в хранящихся замороженных продуктах, пока устройство не разморозится.

# Управление

## Активация / деактивация функции

При малом замораживаемом объеме:

- активируйте за 6 часов до применения.

При максимальном замораживаемом объеме:

- активируйте за 24 часов до применения.

► Активировать / деактивировать .

Деактивация функции происходит автоматически. Затем устройство продолжает работу в обычном режиме. Температура устанавливается на настроенное значение.



## Запуск цикла разморозки

С помощью данной функции выполняется ручной запуск автоматического цикла разморозки, если цикл разморозки в случае ошибки не запустился автоматически.

### Запуск цикла разморозки



Fig. 20

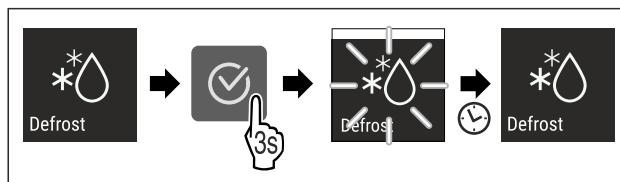


Fig. 21

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Цикл разморозки запущен: Символ мигает, пока цикл разморозки не будет автоматически завершен.
- По завершении цикла разморозки: Устройство продолжает работать в обычном режиме.

## Прекращение цикла разморозки

Цикл разморозки завершается автоматически. Но цикл разморозки можно также в любое время прекратить во время процесса разморозки:

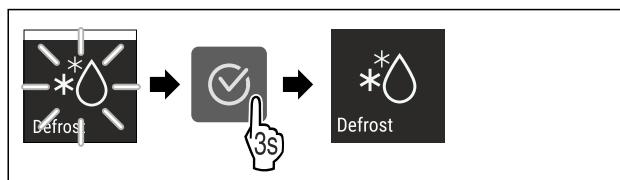


Fig. 22

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Цикл разморозки прекращен.
- Устройство продолжает работать в обычном режиме.



## PartyMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим PartyMode. Режим PartyMode активирует различные функции, которые могут быть полезны при проведении домашнего праздника.

PartyMode активирует следующие функции:

- SuperFrost (см. SuperFrost)
- IceMaker (см. IceMaker) и MaxIce (см. MaxIce)

Имеется возможность индивидуальной и гибкой настройки всех перечисленных выше функций. При деактивации PartyMode все изменения будут отменены.

Если функция активна, устройство работает с увеличенной мощностью. Из-за этого громкость рабочих шумов устройства может временно усиливаться, а потребление электроэнергии увеличится.

## Активация PartyMode

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- IceMaker введен в эксплуатацию. (см. 4.2 Ввод IceMaker в эксплуатацию)

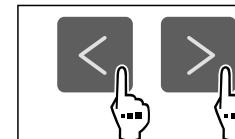


Fig. 23

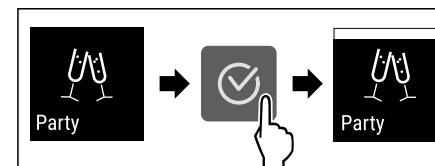


Fig. 24

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- PartyMode и соответствующие функции активированы.
- Индикатор текущей температуры мигает до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура.

## Деактивация PartyMode

Режим PartyMode автоматически деактивируется по истечении 24 часов. Вы можете также в любое время деактивировать PartyMode вручную:

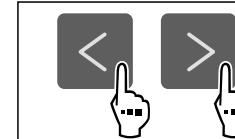


Fig. 25

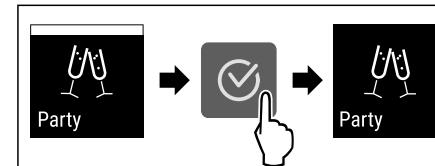


Fig. 26

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Режим PartyMode деактивирован.
- Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры: Индикатор текущей температуры мигает до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура.



## SabbathMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим SabbathMode. При активации данной функции происходит отключение некоторых электронных функций. Благодаря этому ваше устройство выполняет требования в такие еврейские праздничные дни, как, например, Шаббат, и соответствует сертификации кошерности STAR-K.

Состояние устройства при активном режиме SabbathMode
Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.
Все функции на дисплее, за исключением <b>функции деактивации SabbathMode</b> , являются заблокированными.
Активные функции остаются активными.
Дисплей продолжает светится при закрытии дверцы.
Напоминания не выполняются. Заданный интервал времени останавливается.
Напоминания и предупреждения не отображаются.
Сигнал открытой двери не выдается.
Сигнал неправильной температуры отсутствует.
IceMaker не работает.
Цикл разморозки работает только в предварительно заданный период времени без учета пользования устройством.
После сбоя электропитания устройство возвращается в режим SabbathMode.

#### Состояние устройства

#### Указание

Данное устройство имеет сертификат «Institute for Science and Halacha» (Института науки и Галаха). ([www.machonhalacha.co.il](http://www.machonhalacha.co.il))

Список сертифицированных по STAR-K устройств можно найти по ссылке [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances).

#### Активация SabbathMode



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность отравления испорченными продуктами питания!

Если был активирован режим SabbathMode и произошел сбой электропитания, то на индикации статуса не будет сообщения о сбое электропитания. После восстановления электропитания устройство продолжит работать в режиме SabbathMode. В результате перебоя электропитания продукты питания могут испортиться, вызвав пищевое отравление.

После сбоя электропитания:

- Не следует употреблять пищевые продукты, которые были замерзшими и растаяли.



Fig. 27



Fig. 28

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Функция SabbathMode активирована.
- Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.

#### Деактивация SabbathMode

Режим SabbathMode автоматически деактивируется по истечении 80 часов. Вы можете также в любое время деактивировать SabbathMode вручную:

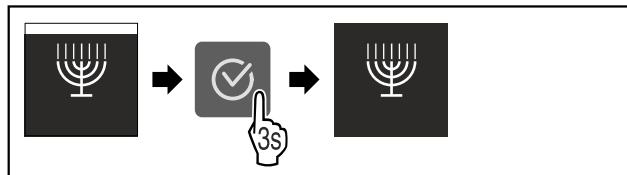


Fig. 29

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Режим SabbathMode деактивирован.



#### E-Saver

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим экономии энергии. При активации режима экономии энергии потребление электроэнергии снижается, и температура в устройстве повышается. Продукты питания остаются свежими, но их срок годности сокращается.

Температурная зона	Рекомендуемая настройка (см. Температура)	Температура при активном E-Saver
-18 °C	-18 °C	-16 °C

Значения температуры

#### Активация E-Saver



Fig. 30

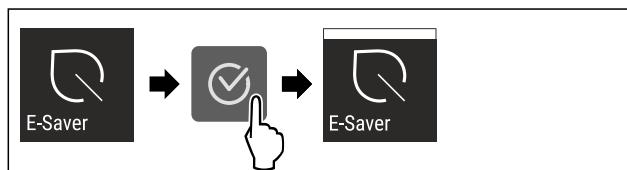


Fig. 31

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Режим экономии энергии активирован.

#### Деактивация E-Saver

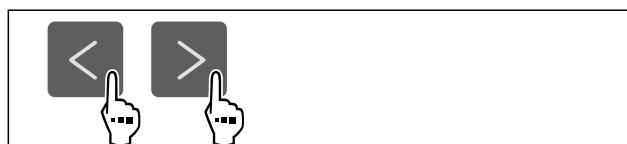


Fig. 32



Fig. 33

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Режим экономии энергии деактивирован.

# Управление



## IceMaker

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать производство кубиков льда.

Дополнительная информация о количестве кубиков льда:	(см. 10.1 Технические данные)
Дополнительная информация об увеличении количества кубиков льда:	(см. MaxIce)
Дополнительная информация о подаче воды IceMaker:	(см. Подача воды IceMaker )
Дополнительная информация об очистке линий IceMaker:	(см. TubeClean )

Если функция активна, устройство работает с увеличенной мощностью. Из-за этого громкость рабочих шумов устройства может временно усилиться, а потребление электроэнергии увеличится.

### Активация IceMaker

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Подача воды на подключение водопроводной сети установлена. См. руководство по монтажу.
- IceMaker введен в эксплуатацию. (см. 8.4 IceMaker )



Fig. 34

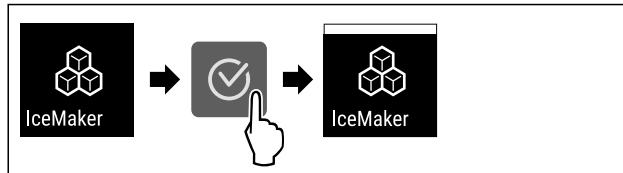


Fig. 35

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Функция IceMaker активирована. Производство первых кубиков льда посредством IceMaker может занять до 24 часов.

### Деактивация IceMaker



Fig. 36

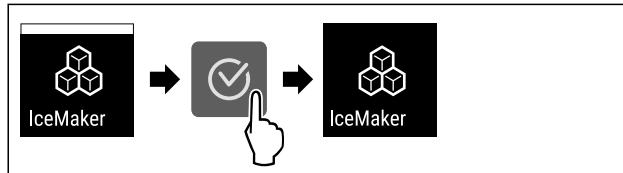


Fig. 37

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Функция IceMaker деактивирована.
- Текущее производство кубиков льда завершается.
- IceMaker автоматически отключается.

5

## Подача воды IceMaker

При помощи этой функции можно настроить подачу воды IceMaker. Подача воды IceMaker регулирует подводимый поток воды. Можно внести изменить подачу воды IceMaker, если объем подаваемой воды не подходит к давлению воды или к размеру изготавливаемых кубиков льда.

Настройка подачи воды IceMaker при поставке – значение 5. Можно выбрать значение от 1 (минимальный поток) до 8 (максимальный поток).

### Регулировка подачи воды IceMaker

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- IceMaker введен в эксплуатацию. (см. 4.2 Ввод IceMaker в эксплуатацию)
- Функция IceMaker активирована. (см. IceMaker )



Fig. 38

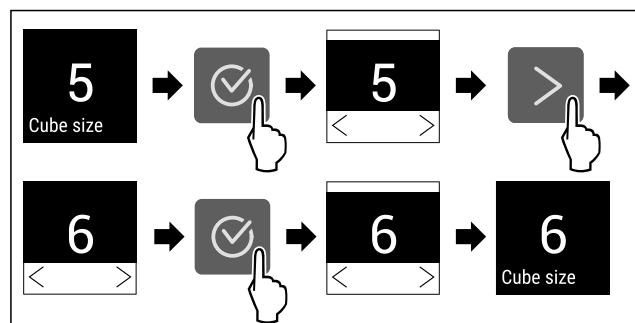


Fig. 39 Примерное изображение: переключение со значения 5 на значение 6.

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Подача воды IceMaker отрегулирована.



## MaxIce

При помощи этой функции можно увеличить количество кубиков льда IceMaker.

Дополнительная информация о количестве кубиков льда:	(см. 10.1 Технические данные)
--	-------------------------------

### Активация MaxIce

Если активировать MaxIce, но перед этим не включить функцию IceMaker (см. IceMaker ), то вместе с MaxIce будет автоматически активирована функция IceMaker.

Если вы еще не активировали функцию IceMaker, убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Подача воды на подключение водопроводной сети установлена. См. руководство по монтажу.
- IceMaker введен в эксплуатацию. (см. 8.4 IceMaker )

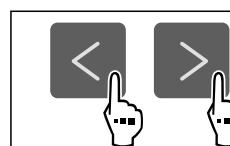


Fig. 40

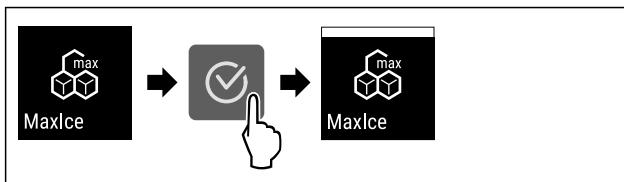


Fig. 41

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Функция MaxIce активирована.
- ▷ Если вы предварительно не активировали функцию IceMaker: Функция IceMaker активирована.

### Деактивация MaxIce

При деактивации MaxIce функция IceMaker продолжает работать.

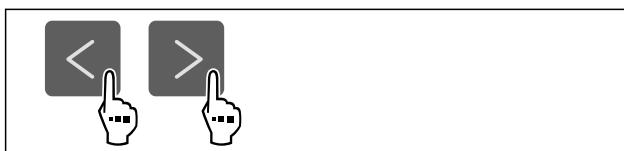


Fig. 42

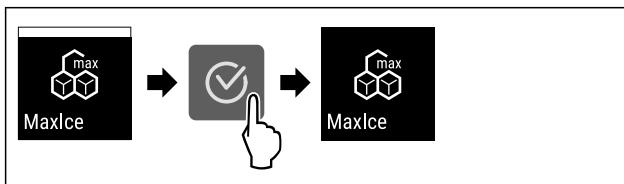


Fig. 43

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Функция MaxIce деактивирована.



### TubeClean

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать TubeClean. При активации TubeClean производится очистка линий IceMaker.

#### Активация TubeClean

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Подготовка к очистке IceMaker выполнена. (см. 9.3.5 Очистка IceMaker)
- Подготовлена пустая емкость объемом 1,5 л и высотой не более 10 см .
- Установите емкость в выдвижной ящик под IceMaker.



Fig. 44

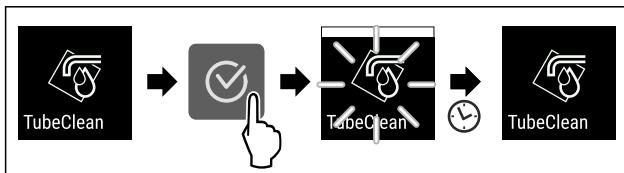


Fig. 45

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Функция TubeClean активирована.
- ▷ Цикл очистки запущен: Символ мигает, пока цикл очистки не будет автоматически завершен через 60 минут.
- ▷ По завершении цикла очистки: Устройство продолжает работать в обычном режиме.

### Деактивация TubeClean

TubeClean автоматически завершается по истечении 60 минут. Вы можете также в любое время деактивировать TubeClean во время процедуры очистки:

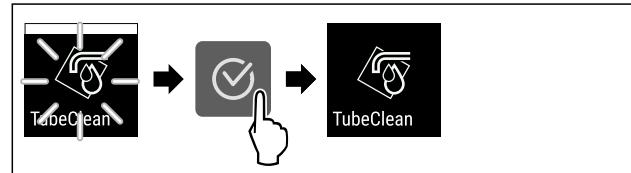


Fig. 46

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Режим TubeClean деактивирован: Цикл очистки прекращается.
- ▷ Устройство продолжает работать в обычном режиме.

### Яркость дисплея

При помощи этой функции можно плавно отрегулировать яркость дисплея.

Можно задать следующие ступени яркости:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (предварительная настройка)

### Настройка яркости дисплея



Fig. 47

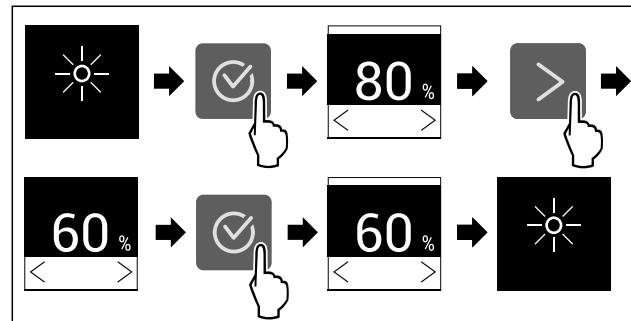


Fig. 48 Примерное изображение: переключение с 80 % на 60 %.

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Яркость дисплея отрегулирована.



### Сигнал открытой двери

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать сигнал открытой двери. Сигнал открытой двери раздается, когда дверь открыта слишком долго. Сигнал открытой двери в состоянии при поставке активирован. Можно настроить, насколько долго может быть открыта дверь, прежде чем раздастся сигнал открытой двери.

Можно настроить следующие значения:

- 1 минута
- 2 минуты
- 3 минуты
- Выкл.

## Управление

### Настройка сигнала открытой двери

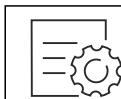


Fig. 49

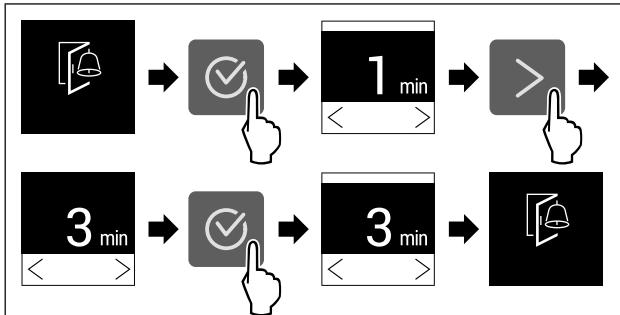


Fig. 50 Примерное изображение: переключение значения для сигнала открытой двери с 1 минуты на 3 минуты.

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Сигнал открытой двери настроен.

### Деактивация сигнала открытой двери



Fig. 52

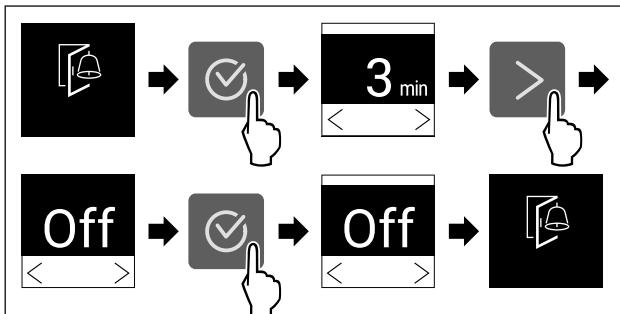


Fig. 53

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Сигнал открытой двери деактивирован.



### Блокировка ввода

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать блокировку ввода. Блокировка ввода позволяет предотвратить непреднамеренное управление устройством, например, детьми.

#### Применение:

- Предотвращение непреднамеренного изменения функций.
- Предотвращение непреднамеренного выключения устройства.
- Предотвращение непреднамеренной настройки температуры.

#### Активация блокировки ввода

При активации блокировки ввода можно переходить по меню, но нельзя выбирать другие функции или менять их.



Fig. 54

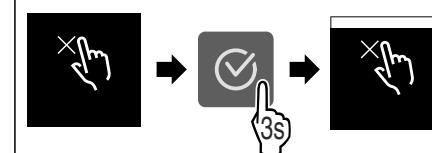


Fig. 55

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Блокировка ввода активирована.

### Деактивация блокировки ввода



Fig. 56

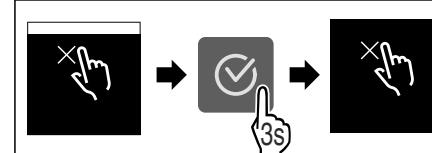


Fig. 57

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Блокировка ввода деактивирована.

### Сведения об устройстве

При помощи этой функции можно вывести на экран наименование модели, индекс, серийный и сервисный номер устройства. Эти сведения об устройстве требуются при обращении в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)

При помощи этой функции можно также открыть дополнительное меню. (см. 3 Принцип функционирования Touch-дисплея)

#### Просмотр сведений об устройстве

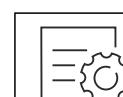


Fig. 58



Fig. 59

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- На дисплее отображаются сведения об устройстве.



### Программное обеспечение

При помощи этой функции можно вывести на экран информацию о версии программного обеспечения устройства.

## Отображение версии программного обеспечения



Fig. 60



Fig. 61

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ На дисплее отображается версия программного обеспечения.



## Напоминание

Напоминания отображаются акустически при помощи звукового сигнала и оптически при помощи символа на дисплее. Звуковой сигнал усиливается и становится громче, пока сообщение не будет завершено.

## Активация настройки

- Активировать / деактивировать .



## Демо-режим

Демо-режим является специальной функцией для продавцов, которые хотят продемонстрировать функции устройства. При активации демо-режима все холодильные функции деактивированы.

Если при включении устройства в индикации статуса вы видите «Demo», значит демо-режим был активирован.

Если активировать и затем снова деактивировать демо-режим, то устройство будет сброшено до заводских настроек. (см. Сброс на заводские настройки)

## Активация демо-режима



Fig. 62

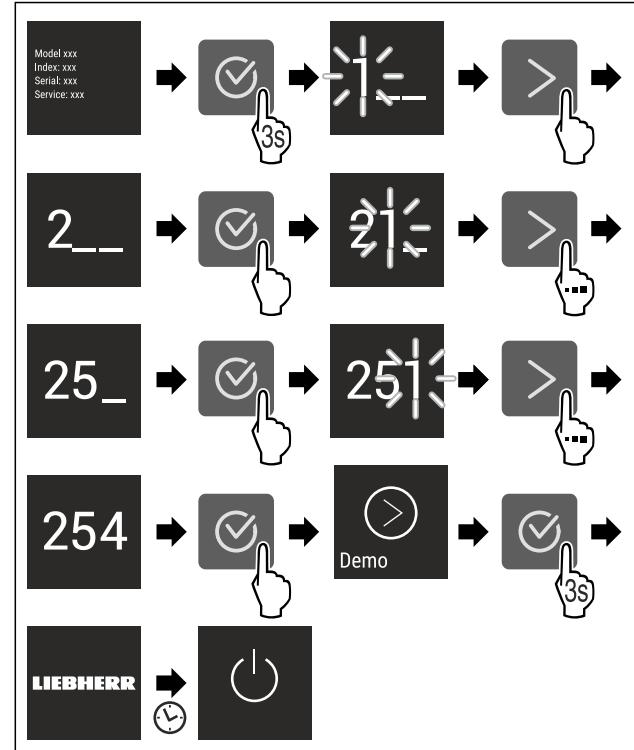


Fig. 63

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Демо-режим активирован.
- ▷ Устройство выключено.
- Включите устройство. (см. 4.1 Включение устройства [первый ввод в эксплуатацию])
- ▷ В индикация статуса появится «DEMO».

## Деактивация демо-режима

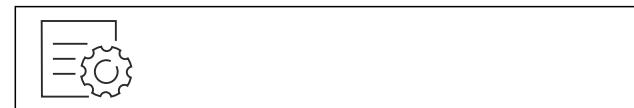
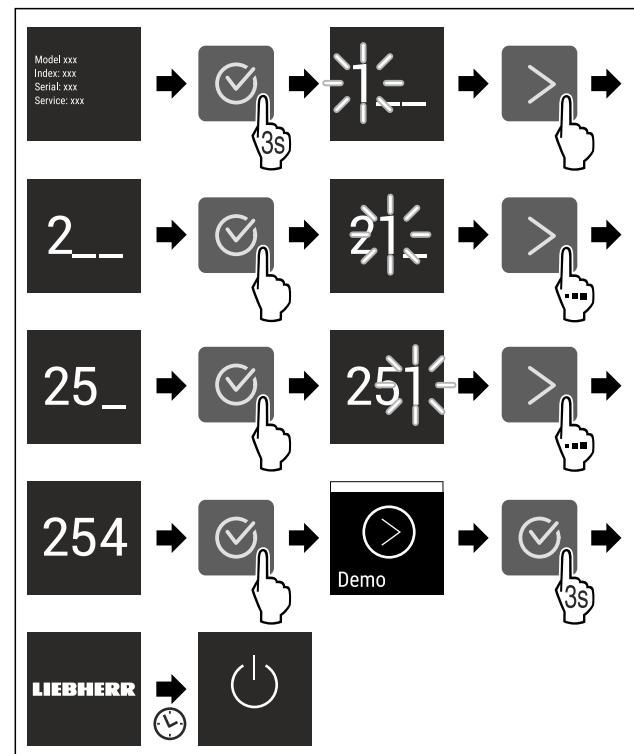


Fig. 64



# Оснащение

Fig. 65

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Демо-режим деактивирован.
- Устройство выключено.
- Включите устройство. (см. 4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))
- Устройство сброшено на заводские настройки.



## Сброс на заводские настройки

С помощью данной функции можно сбросить все настройки на заводские. Все ранее выполненные настройки будут сброшены до исходных настроек.

### Выполнение сброса



Fig. 66

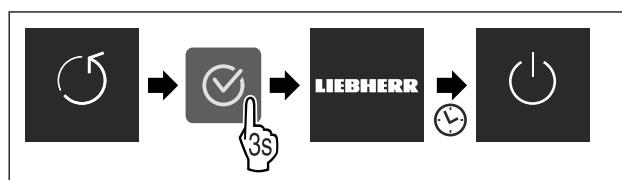


Fig. 67

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Устройство сброшено.
- Устройство выключено.
- Перезапустите устройство. (см. 4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))

## 7.3 Сообщения об ошибках

Сообщения об ошибках отображаются на дисплее. Имеется две категории сообщений об ошибках:

Категория	Значение
Сообщение	Напоминает об общих процессах. Можно выполнить данные процессы и тем самым устранить сообщение.
Предупреждение	Появляется при нарушениях функционирования. В дополнение к индикации на дисплее звучит сигнал. Звуковой сигнал становится громче, пока индикация не будет подтверждена касанием. Более простые нарушения функционирования пользователь может устранить самостоятельно. При наличии существенных нарушений функционирования необходимо связаться с сервисной службой.

### 7.3.1 Предупреждения



#### Закройте дверь

Сообщение появляется, когда дверь открыта слишком долго.

Время, через которое появится сообщение, может быть настроено.

- Завершение сигнала тревоги: Подтвердите сообщение.

-или-

- Закройте дверь.



#### Нарушение электроснабжения

Сообщение появляется, когда температура замораживания поднялась по причине прерывания подачи тока. По окончании прерывания подачи тока устройство продолжит работу с заданной температурой.

- Завершение сигнала тревоги: Подтвердите сообщение.
- Появляется сигнал неправильной температуры (см. Сигнал неправильной температуры).



#### Сигнал неправильной температуры

Сообщение появляется, когда температура не соответствует установленной температуре.

Причиной различия температуры может быть следующая:

- Были заложены теплые свежие продукты.
- При сортировке и извлечении продуктов внутрь попало слишком много теплого комнатного воздуха.
- В течение долгого времени отсутствовало электроснабжение.
- Устройство неисправно.

При устранении причины устройство продолжит работу с заданной температурой.

- Подтвердите индикацию.
- Отобразится самая теплая температура.
- Заново подтвердите индикацию.
- Индикация статуса появляется.
- Отобразится текущая температура.



#### Ошибка

Сообщение появляется при наличии ошибки устройства. Конструктивный элемент устройства имеет ошибку.

- Откройте дверь.
- Запишите код ошибки.
- Подтвердите сообщение.
- Звуковой сигнал прекращается.
- Появляется индикация состояния.
- Закройте дверь.
- Обратитесь в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)

### 7.3.2 Сообщения



#### Установка выдвижного ящика IceMaker

Данное сообщение появляется, когда выдвижной ящик IceMaker открыт.

- Вдвиньте выдвижной ящик IceMaker.
- Сообщение погаснет.
- IceMaker производит кубики льда.

## 8 Оснащение

### 8.1 Выдвижные ящики

Вы можете извлечь выдвижные ящики для очистки.

Вы можете извлечь выдвижные ящики, чтобы использовать VarioSpace.

Извлечение и вставка выдвижных ящиков отличаются в зависимости от выдвижной системы. Ваше устройство может иметь разные выдвижные системы.

**Указание**

При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается, и производительность охлаждения снижается.

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

### 8.1.1 Выдвижной ящик на телескопических направляющих

Выдвижной ящик движется посредством выдвижных направляющих (телескопических направляющих). Есть телескопические направляющие с полным выдвижением и телескопические направляющие с частичным выдвижением. Выдвижные ящики с полным выдвижением могут быть полностью вытянуты из устройства. Выдвижные ящики с частичным выдвижением могут быть вытянуты из устройства не полностью. Какая система установлена на Вашем устройстве, зависит от типа устройства.

**Выдвижной ящик на стеклянной пластине**

Выдвижной ящик на стеклянной пластине имеет частичное выдвижение.

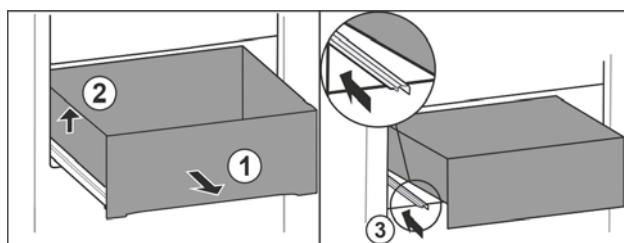
**Извлечение выдвижного ящика**

Fig. 68

- Вытяните выдвижной ящик до упора. Fig. 68 (1)
- Приподнимите выдвижной ящик слева. Fig. 68 (2)
- Вставьте левую направляющую. Fig. 68 (3)

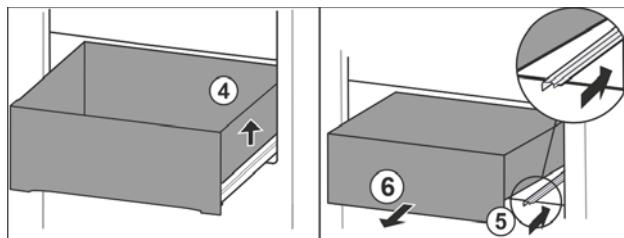


Fig. 69

- Приподнимите выдвижной ящик справа. Fig. 69 (4)
- Вставьте правую направляющую. Fig. 69 (5)
- Извлеките выдвижной ящик движением вперед. Fig. 69 (6)

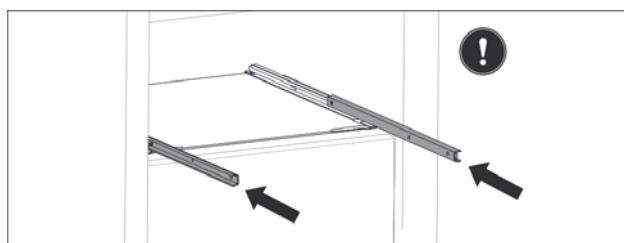


Fig. 70

- Если после извлечения выдвижного ящика направляющие еще не установлены полностью:
- Вставьте направляющие полностью.

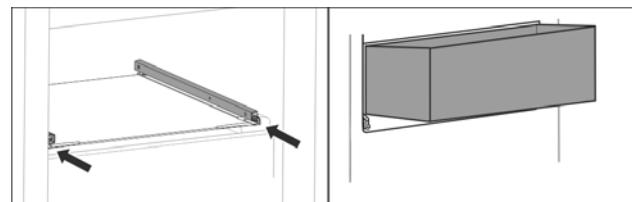
**Вставка выдвижного ящика**

Fig. 71

- Вставьте направляющие.
- Наклоняя вниз, установите выдвижной ящик на направляющие.

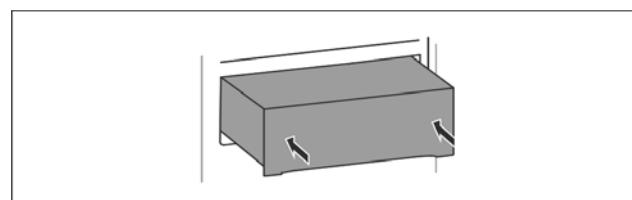


Fig. 72

- Опустите выдвижной ящик.
- Вставьте выдвижной ящик движением назад.

### 8.1.2 Верхний откидной выдвижной ящик

Когда Вы вытащите верхний выдвижной ящик, он наклоняется вперед. Это дает Вам лучший обзор выдвижного ящика. Функция зависит от высоты устройства.

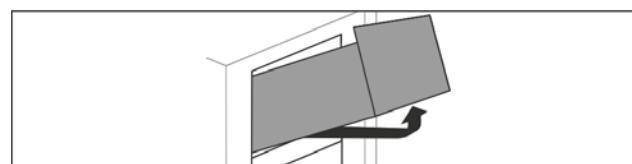
**Извлечение выдвижного ящика**

Fig. 73

- Вытяните выдвижной ящик до упора.
- Приподнимите выдвижной ящик спереди.
- Приподнимите выдвижной ящик снизу.
- Извлеките выдвижной ящик движением вперед.

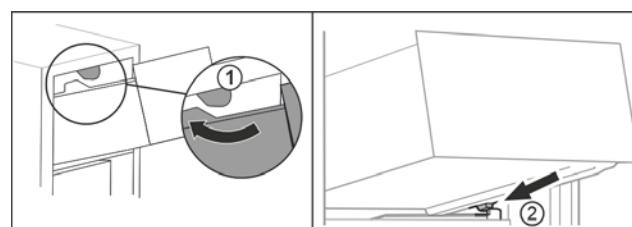
**Вставка выдвижного ящика**

Fig. 74

- Обведите выдвижной ящик вокруг верхнего стопора. Fig. 74 (1)
- Наклоняя вниз, установите выдвижной ящик за нижние стопоры на контейнерное ребро. Fig. 74 (2)
- Опустите выдвижной ящик.
- Вставьте движением назад.

### 8.1.3 Выдвижной ящик на контейнерном ребре

Выдвижной ящик движется прямо по контейнерному ребру. Направляющих нет.

## Оснащение

### Извлечение выдвижного ящика

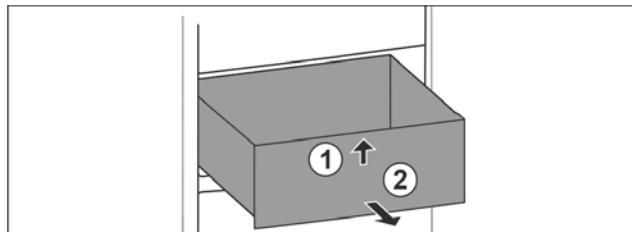


Fig. 75

- Вытяните выдвижной ящик до упора.
- Приподнимите выдвижной ящик спереди. Fig. 75 (1)
- Извлеките выдвижной ящик движением вперед. Fig. 75 (2)

### Вставка выдвижного ящика

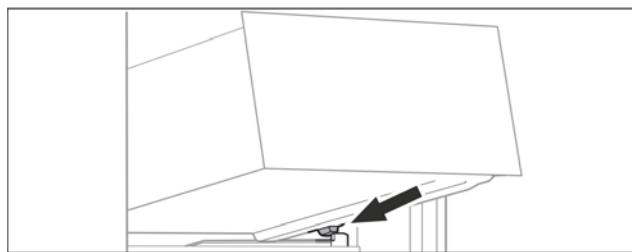


Fig. 76

- Наклоняя вниз, установите выдвижной ящик за стопоры на контейнерное ребро. (см. Fig. 76)
- Опустите выдвижной ящик.
- Вставьте выдвижной ящик движением назад.

### 8.1.4 Самый нижний выдвижной ящик

Выдвижной ящик является самым нижним выдвижным ящиком в устройстве. Он движется прямо по контейнерному ребру. Направляющих нет.

### Извлечение выдвижного ящика

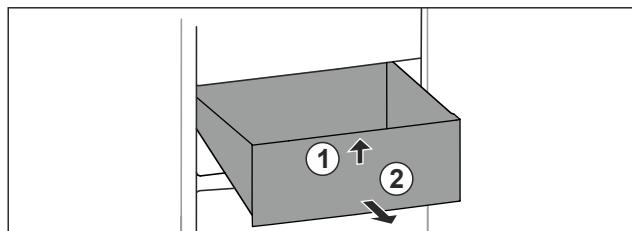


Fig. 77

- Вытяните выдвижной ящик до упора.
- Приподнимите выдвижной ящик спереди. Fig. 77 (1)
- Извлеките выдвижной ящик движением вперед. Fig. 77 (2)

### Вставка выдвижного ящика

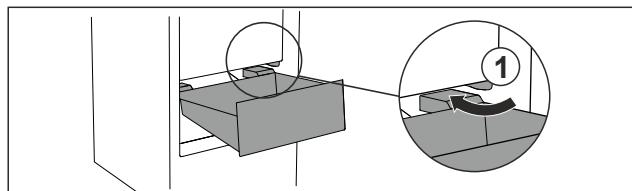


Fig. 78

- Обойдите стопор Fig. 78 (1) выдвижного ящика под наклоном.
- Опустите выдвижной ящик.
- Вставьте выдвижной ящик движением назад.

## 8.2 Выдвижная панель с IceTower

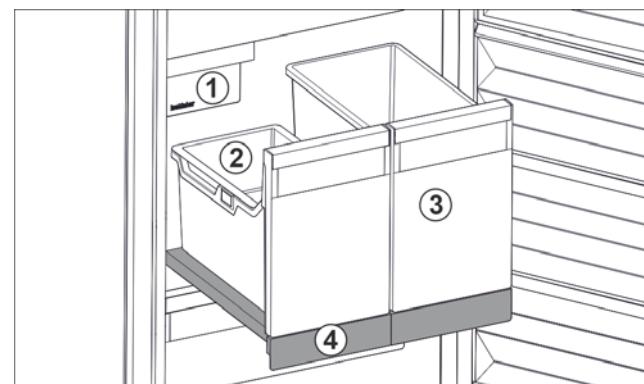


Fig. 79 Выдвижная панель с IceTower

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| (1) IceMaker                         | (3) Контейнеры для пиццы, алкогольных напитков |
| (2) Подвесной лоток для кубиков льда | (4) Выдвижная панель                           |

На выдвижной панели находятся два высоких контейнера (IceTower). В контейнере Fig. 79 (2) собираются и хранятся кубики льда из IceMaker. Контейнер Fig. 79 (3) подходит для хранения высоких продуктов, таких, как пицца или алкогольные напитки.

Выдвижная панель с IceTower монтирована на одной стеклянной панели посредством выдвижных направляющих. Вы можете разобрать выдвижную панель для очистки.

### 8.2.1 Разборка выдвижной панели с IceTower

#### Извлечение контейнеров

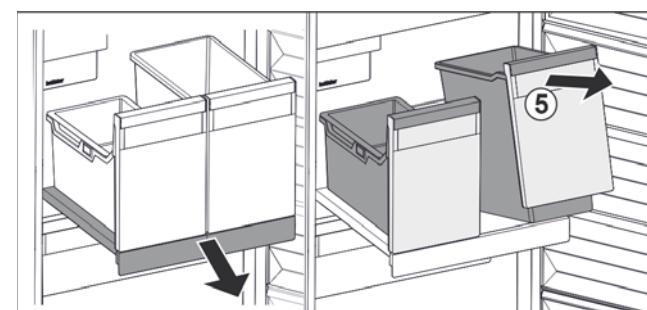


Fig. 80

- Выдвиньте выдвижную панель.
- Приподнимите контейнеры Fig. 80 (5) спереди.
- Извлеките контейнеры.

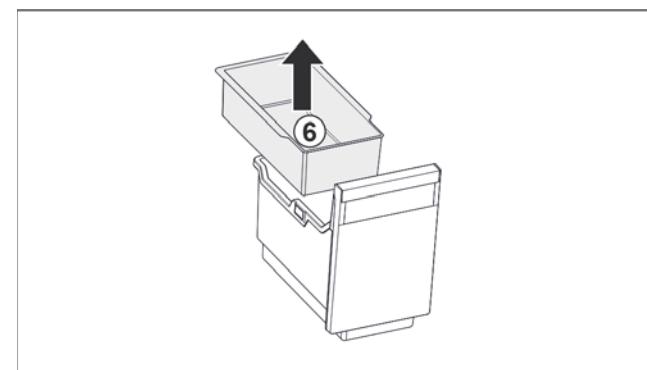


Fig. 81

- Извлеките Fig. 81 (6) подвесной лоток.
- Если в подвесном лотке есть кубики льда: Опорожните подвесной лоток.
- Контейнеры и подвесной лоток извлечены и Вы можете их очистить. (см. 9.3.4 Очистка оснащений)

### Извлечение выдвижной панели

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Контейнеры извлечены. (см. Извлечение контейнеров)

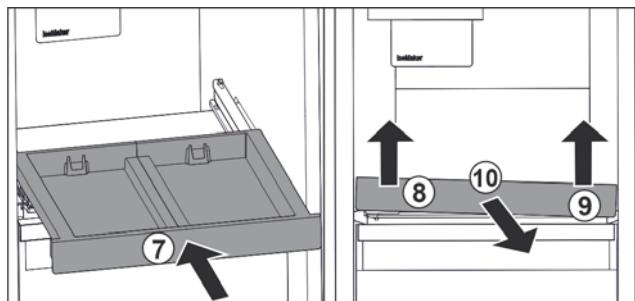


Fig. 82

- Вставьте выдвижную панель. Fig. 82 (7)
- Приподнимите выдвижную панель спереди слева. Fig. 82 (8)
- Приподнимите выдвижную панель спереди справа. Fig. 82 (9)
- Выдвижная панель освобождена спереди из крепления.
- Извлеките выдвижную панель движением вперед. Fig. 82 (10)
- Выдвижная панель извлечена и Вы можете ее очистить. (см. 9.3.4 Очистка оснащений)

### Извлечение стеклянной пластины под выдвижной панелью

(см. 8.3 Стеклянные пластины)

## 8.2.2 Вставка выдвижной панели с IceTower

### Вставка стеклянной пластины под выдвижной панелью

(см. 8.3 Стеклянные пластины)

### Вставка выдвижной панели

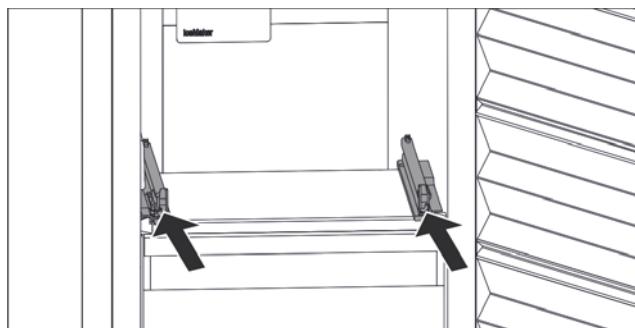


Fig. 83

- Вставьте направляющие.

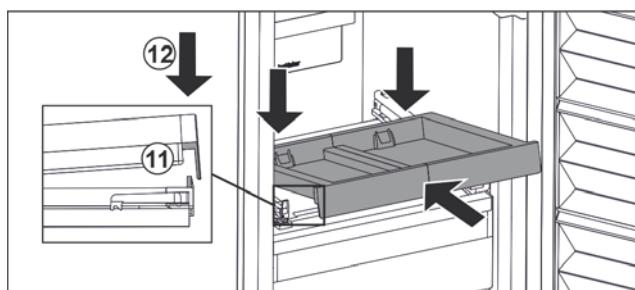


Fig. 84

- Наклоняя вниз, установите выдвижную панель за переднюю накладку.
- Вставьте, наклоняя вниз. Обратите внимание на то, чтобы на обеих сторонах упор был за накладкой. Fig. 84 (11)
- Снимите выдвижную панель спереди. Fig. 84 (12)

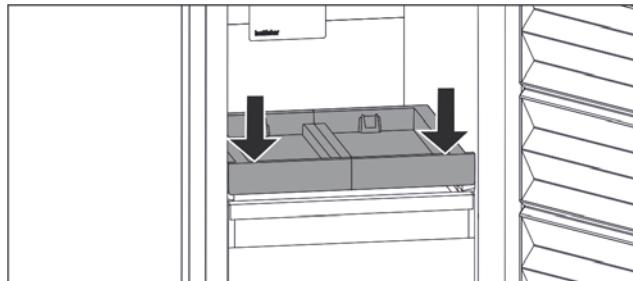


Fig. 85

- Нажмите на выдвижную панель спереди вниз.
- Выдвижная панель со щелчком зафиксирована.

### Установка контейнеров

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижная панель вставлена. (см. Вставка выдвижной панели)

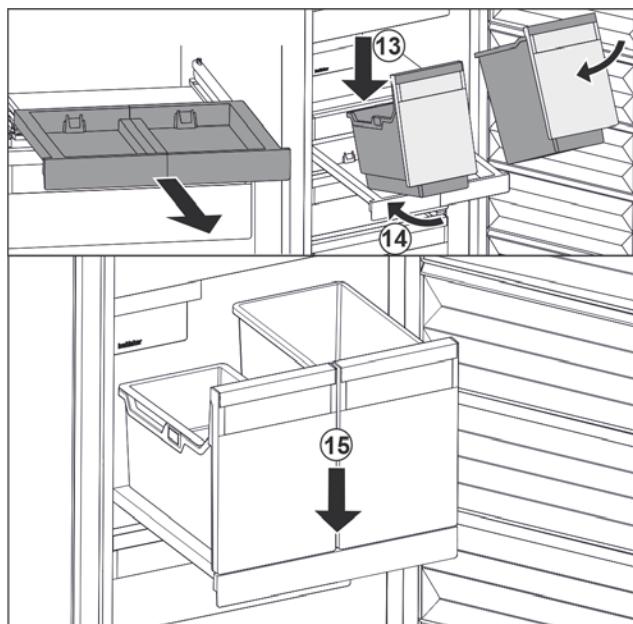


Fig. 86

- Выдвиньте выдвижную панель.
- Держите выдвижную панель одной рукой.

### Указание

Форма контейнеров не позволяет их перепутать.

- Наклоняя вниз, установите контейнеры на выдвижную панель. Fig. 86 (13)
- Вставьте контейнеры, наклоняя вниз, назад. Fig. 86 (14)
- Снимите контейнеры спереди. Fig. 86 (15)

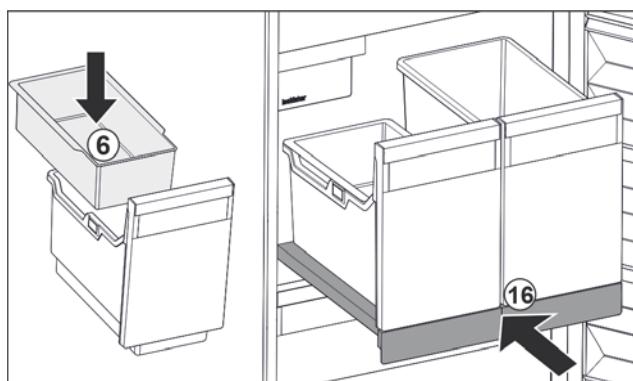


Fig. 87

- Вставьте навесной лоток Fig. 87 (6) для кубиков льда.

## Уход

- ▶ Вставьте выдвижную панель с контейнером (IceTower).  
Fig. 87 (16)
- ▶ Выдвижная панель с IceTower полностью вставлена.

### 8.3 Стеклянные пластины

#### ВНИМАНИЕ

Недопустимое извлечение стеклянной пластины над IceTower!

Повреждения на IceMaker. На стеклянной пластине над IceTower закреплен IceMaker.

- ▶ Стеклянную пластину над IceTower не извлекайте.

Вы можете извлечь стеклянные пластины под выдвижными ящиками для очистки.

Вы можете извлечь стеклянные пластины под выдвижными ящиками, чтобы использовать VarioSpace.

#### 8.3.1 Извлечение/установка стеклянной пластины

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Стеклянная пластина под выдвижным ящиком:  
Выдвижной ящик извлечен. (см. 8.1 Выдвижные ящики)
- Выдвижная панель под IceTower: IceTower извлечена.  
(см. 8.2 Выдвижная панель с IceTower)

#### Извлечение стеклянной пластины

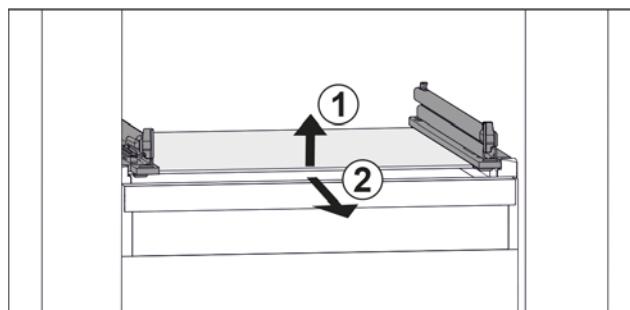


Fig. 88 Примерное отображение стеклянной пластины

- ▶ Приподнимите стеклянную пластину спереди.  
Fig. 88 (1)
- ▶ Извлеките стеклянную пластину движением вперед.  
Fig. 88 (2)

#### Вставка стеклянной пластины

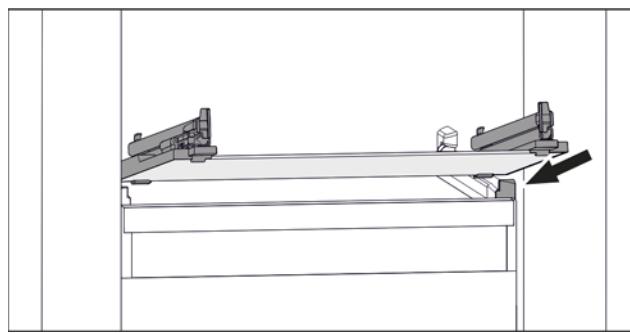


Fig. 89 Примерное отображение стеклянной пластины

- ▶ Наклоняя вниз, установите стеклянную пластину за стопоры. (см. Fig. 89)
- ▶ Опустите стеклянную пластину.
- ▶ Вставьте стеклянную пластину движением назад.

### 8.4 IceMaker

IceMaker служит исключительно для приготовления кубиков льда в количестве, необходимом в домашнем хозяйстве.

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- IceMaker почищен (см. 9 Уход).
- Выдвижной ящик IceMaker очищен.
- Выдвижной ящик IceMaker полностью вставлен.

#### 8.4.1 Приготовление кубиков льда

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

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

- ▶ Активировать функцию IceMaker .
- ▶ Приготовление многих кубиков льда: Активировать функцию MaxIce .
- ▶ Равномерно распределить кубики льда в выдвижном ящике для увеличения заполнения.
- ▶ Закрыть выдвижной ящик: IceMaker начинает снова автоматически производство.

#### Указание

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

### 8.5 VarioSpace

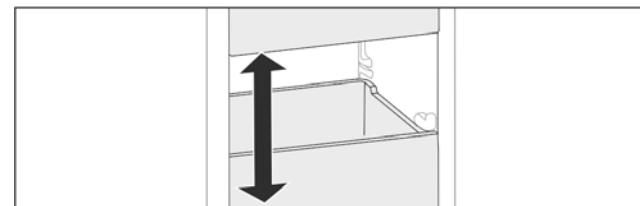


Fig. 90

Вы можете извлекать из устройства выдвижные ящики и стеклянные панели. Так Вы получите место для крупных продуктов, например, птицы, мяса, крупных частей дичи и высоких хлебобулочных изделий. Благодаря этому их можно замораживать целиком, а затем использовать целиком.

- ▶ Учитывайте пределы нагрузки на выдвижные ящики и стеклянные панели (см. 10.1 Технические данные).

## 9 Уход

### 9.1 Разборка/сборка выдвижных систем

#### 9.1.1 Указания по разборке

Вы можете разобрать некоторые выдвижные системы для очистки. Ваше устройство может иметь разные выдвижные системы.

Следующие выдвижные системы являются разборными или неразборными:

Выдвижная система	разборная / неразборная
Выдвижной ящик на стеклянной пластине	разборная (см. Выдвижной ящик на стеклянной пластине)
Верхний откидной выдвижной ящик	неразборная

Выдвижная система	разборная / неразборная
Выдвижной ящик на контейнерном ребре	разборная (см. 9.1.3 Выдвижной ящик на контейнерном ребре)
Самый нижний выдвижной ящик	неразборный
IceTower	разборная (см. 9.1.4 IceTower)

## 9.1.2 Выдвижной ящик на телескопических направляющих

### Выдвижной ящик на стеклянной пластине

#### Разборка выдвижной системы

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижной ящик извлечен.
- Стеклянная пластина извлечена. (см. 8.3 Стеклянные пластины)

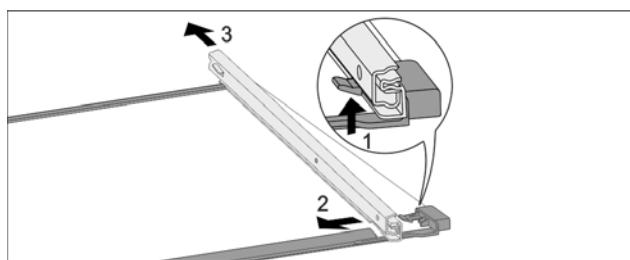


Fig. 91 Стеклянная пластина с направляющими

- Отожмите передний стопорный крючок вверх. (1)
- Сдвиньте выдвижную направляющую в сторону (2) и назад (3).

#### Монтаж выдвижной системы

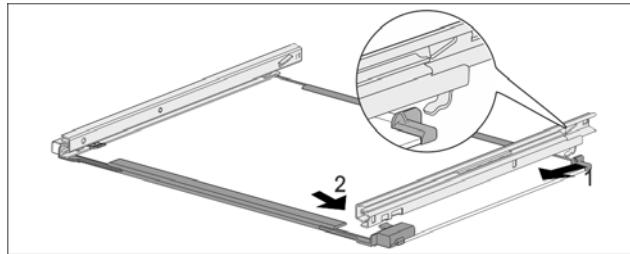


Fig. 92 Стеклянная пластина с направляющими

- Зацепите направляющую сзади. (1)
- Зашелкните направляющую спереди. (2)

## 9.1.3 Выдвижной ящик на контейнерном ребре

### Разборка выдвижной системы

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижной ящик извлечен. (см. 8.1.3 Выдвижной ящик на контейнерном ребре)

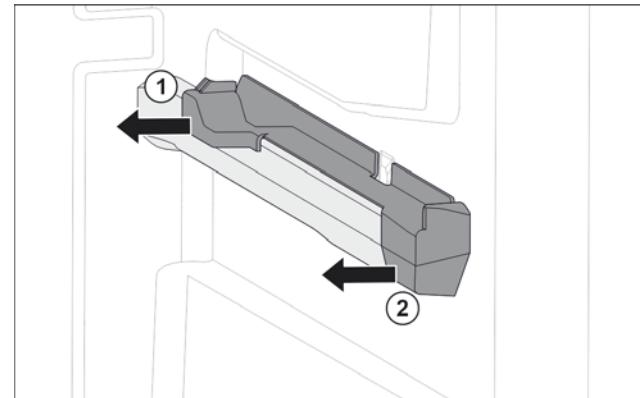


Fig. 93 Вставная часть на правом контейнерном ребре

- Возьмите вставную часть внизу сзади.
- Отодвигните вставную часть сзади в сторону. Fig. 93 (1)
- Отодвигните вставную часть спереди в сторону. Fig. 93 (2)

#### Монтаж выдвижной системы

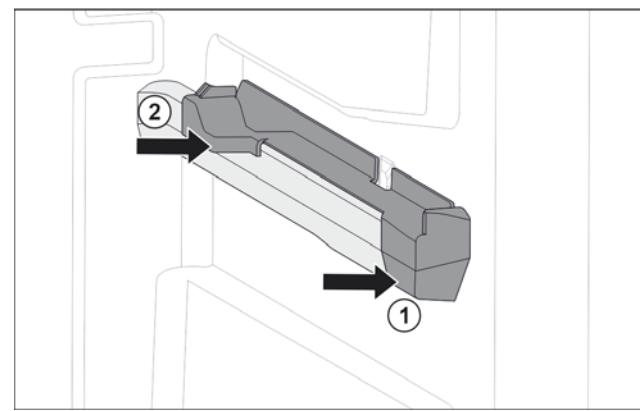


Fig. 94 Вставная часть на правом контейнерном ребре

- Наденьте вставную часть спереди на контейнерное ребро. Fig. 94 (1)
- Нажмите на вставную часть сзади. Fig. 94 (2)

## 9.1.4 IceTower

### Разборка выдвижной системы

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- IceTower извлечена. (см. 8.2 Выдвижная панель с IceTower)
- Стеклянная пластина извлечена. (см. 8.3 Стеклянные пластины)
- Положите выдвижную панель на стол.
- Вы можете легче снять направляющие со стеклянной пластины.

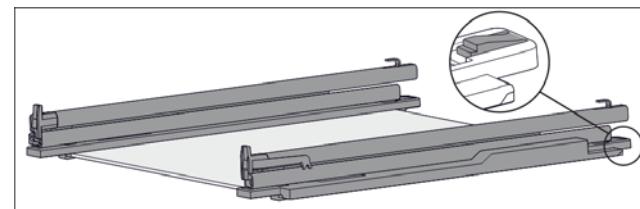


Fig. 95 Стеклянная пластина с направляющими и крепежными элементами

- Крепежный элемент сзади прижмите вниз (см. Fig. 95) и одновременно отодвигните направляющую назад.

## Уход

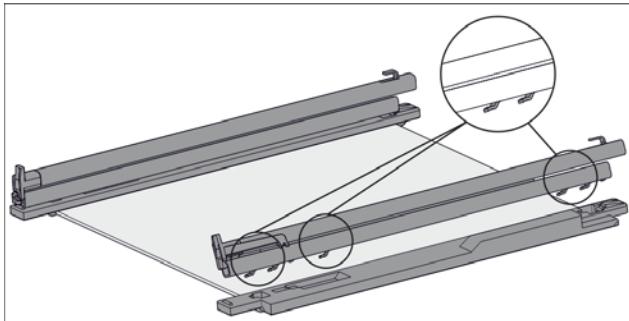


Fig. 96 Стеклянная пластина с направляющими и крепежными элементами

- Крючки направляющей вынимаются из крепежного элемента.
- Снимите направляющую из крепежного элемента.

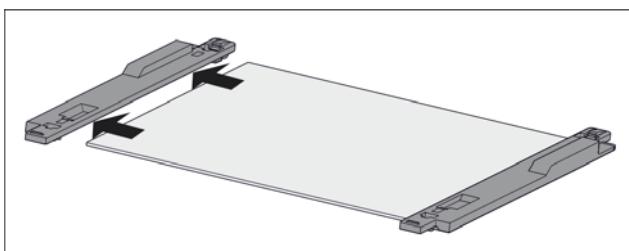


Fig. 97 Стеклянная пластина с крепежными элементами

- Вытяните крепежный элемент стеклянной пластины в сторону.

### Монтаж выдвижной системы

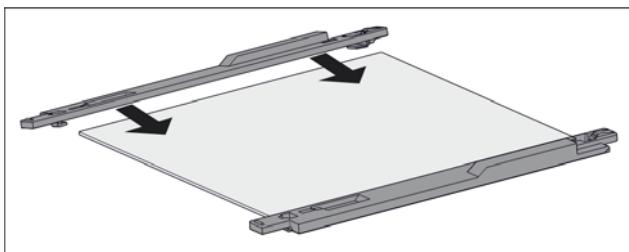


Fig. 98 Стеклянная пластина с крепежными элементами

- Установите крепежный элемент на стеклянную пластину.
- Толкните крепежный элемент на стеклянную пластину до упора.

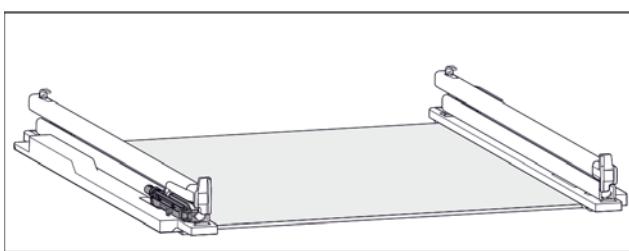


Fig. 99 Узел амортизатора

Узел амортизатора крепится на левой направляющей. (см. Fig. 99) На правой направляющей узел амортизатора не крепится.

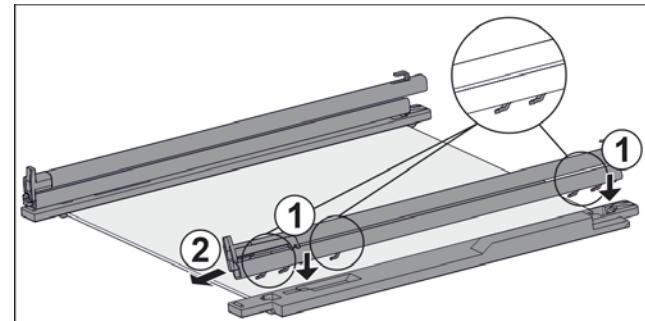


Fig. 100 Стеклянная пластина с направляющими и крепежными элементами

- Монтаж направляющей с узлом амортизатора:
- Поместите крючки направляющей в отверстия **левого** крепежного элемента. Fig. 100 (1)
  - Потяните направляющую вперед. Fig. 100 (2)
  - Направляющая зафиксируется сзади со щелчком.
  - Монтаж направляющей **без** узла амортизатора:
  - Поместите крючки направляющей в отверстия **правого** крепежного элемента. Fig. 100 (1)
  - Потяните направляющую вперед. Fig. 100 (2)
  - Направляющая зафиксируется сзади со щелчком.

## 9.2 Размораживание устройства

### 9.2.1 Размораживание с помощью NoFrost

Размораживание происходит автоматически посредством системы NoFrost. Влага конденсируется на испарителе, периодически размораживается и испаряется.

Размораживать устройство не требуется.

#### Указание

На дне устройства могут собираться капли воды.

Если Вы выключаете устройство:

- Положите полотенце перед устройством, чтобы уловить возможные вытекающие капли воды. (см. 11 Отключение)

## 9.3 Чистка устройства

### 9.3.1 Подготовка



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность электрического удара!

- Вытащите штекер холодильник из розетки или иным способом прервите подачу электропитания.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара

- Не допускайте повреждения контура хладагента.

- Опорожнить устройство.

- Извлечь сетевую вилку.

## 9.3.2 Очистка корпуса

### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- Использовать исключительно мягкие салфетки и рН-нейтральные универсальные чистящие средства.
- Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
- Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоту.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы и повреждения горячим паром!

Горячий пар может вызвать ожоги и повредить поверхности.

- Не используйте устройства очистки горячим паром!

- Протирайте корпус мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте теплую воду с нейтральным чистящим средством. Стеклянные поверхности могут быть дополнительно очищены стеклоочистителем.

## 9.3.3 Очистка внутреннего пространства

### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- Использовать исключительно мягкие салфетки и рН-нейтральные универсальные чистящие средства.
- Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
- Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоту.

- Пластмассовые поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.
- Металлические поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.

## 9.3.4 Очистка оснащения

### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- Использовать исключительно мягкие салфетки и рН-нейтральные универсальные чистящие средства.
- Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
- Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоту.

**Очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством средства для мытья посуды:**

- Выдвижная панель IceTower
- Выдвижная секция складирования  
Учитывайте: Не допускайте удаления магнита на выдвижном ящике! Магнит обеспечивает работу IceMaker.
- Поднос для замораживания

**Очистка влажной салфеткой:**

- Телескопические направляющие  
Учтите: Запрещено удалять смазку с направляющих, которая служит для смазывания!

### Очистка в мойке при 60 °C:

- Лопатка для кубиков льда
- Разобрать оснащение, см. соответствующую главу.
- Очистка оснащения.

## 9.3.5 Очистка IceMaker

IceMaker можно очистить различными способами.

Очистку следует осуществлять при:

- Первом вводе в эксплуатацию

- С подключением воды:

При неиспользовании более 5 дней.

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижной ящик IceMaker опорожнен.
- Выдвижной ящик IceMaker вдвинут.
- IceMaker активирован.

### При первом вводе в эксплуатацию или длительного неиспользования

Очистите IceMaker при помощи функции TubeClean.

- Поставьте пустую емкость объемом 1,5 л (макс. высота 10 см) в выдвижной ящик под IceMaker.
- Активируйте функцию TubeClean.
- Будет выполнена подготовка к процессу промывки (макс. 60 мин): Символ мигает.
- Водопроводы промываются: Символ мигает.
- Процесс промывки завершен: Функция автоматически деактивирована.
- Извлеките выдвижной ящик IceMaker и извлеките емкость.
- Выдвижной ящик IceMaker промойте теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- Вдвиньте выдвижной ящик IceMaker.
- Изготовление кубиков льда запускается автоматически.
- Утилизируйте кубики льда, которые производились в течение 24 часов после первого производства кубиков льда.

### При необходимости очистки

Очистите IceMaker вручную.

- Извлеките выдвижной ящик IceMaker и очистите теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- Вдвиньте выдвижной ящик IceMaker.
- Изготовление кубиков льда запускается автоматически.

## 9.3.6 После очистки

- Протрите насухо устройство и детали оборудования.
- Подсоедините устройство и включите.
- SuperFrost активировать (см. 7.2 Функции устройства). Если температура достаточно низкая:
- Вложить продукт питания.
- Чистку повторять регулярно.

## 10 Поддержка клиентов

### 10.1 Технические данные

Температурные зоны	
Замораживание	от -28 °C до -15 °C
Максимальный замораживаемый объем/24 ч	
Морозильное отделение	см. заводскую таблицу в п. «Производительность по замораживанию .../24 ч»

# Поддержка клиентов

Максимальный вес загрузки оснащения			
Оснащение	Ширина устройства 550 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 600 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 700 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)
Выдвижной ящик на контейнерном ребре (см. 8.1.3 Выдвижной ящик на контейнерном ребре)	14 кг	19 кг	19 кг
Выдвижной ящик на стеклянной пластине (см. 8.1.1 Выдвижной ящик на телескопических направляющих)	12 кг	15 кг	22 кг
Самый нижний выдвижной ящик (см. 8.1.4 Самый нижний выдвижной ящик)	--	11 кг	19 кг
Верхний откидной выдвижной ящик (см. 8.1.2 Верхний откидной выдвижной ящик)	--	19 кг	19 кг
Изготовление кубиков льда при помощи IceMaker			
Изготовление кубиков льда/24 ч	При температуре -18 °C: 0,8 кг кубиков льда		
Максимальное изготовление кубиков льда/24 ч	При активной функции MaxIce: 1,2 кг кубиков льда		

## 10.2 Рабочие шумы

Устройство становится причиной разных шумов во время работы.

- При **незначительной производительности охлаждения** устройство работает экономно, но дольше. Громкость **меньше**.
- При **сильной производительности охлаждения** пищевые продукты охлаждаются быстрее. Громкость **выше**.

Примеры:

- функции активированы (см. 7.2 Функции устройства)
- работающий вентилятор

- вложенные свежие пищевые продукты
- высокая температура окружающей среды
- долгое время открытая дверь

Шум	Возможная причина	Тип шума
Бульканье и плеск	Хладагент течет в контуре охлаждения.	нормальный шум при работе
Фырканье и шипение	Хладагент входит в контур охлаждения.	нормальный шум при работе
Жужжание	Устройство охлаждает. Громкость зависит от производительности охлаждения.	нормальный шум при работе
Гудение и рокот	Работает вентилятор.	нормальный рабочий шум
Щелчок	Осуществляется включение и выключение компонентов.	нормальный шум переключения
Треск и жужжание или стук,	Клапаны или заслонки активны.	нормальный шум переключения
тихий гудение или жужжание*	Работает клапан.	нормальный рабочий шум

Шум	Возможная причина	Тип шума	Устранение
Вибрация	Неправильный монтаж	Ошибка-шум	Выровняйте устройство с помощью ножек по горизонтали.
Стук	Оснащение, Предметы внутри устройства	Ошибка-шум	Фиксирование частей оснащения. Оставить расстояние между предметами.

## 10.3 Техническая неисправность

Данное устройство сконструировано и изготовлено так, чтобы обеспечить безопасность функционирования и длительный срок службы. Тем не менее, если при эксплуатации возникла неисправность, проверьте, не вызвана ли она ошибкой в управлении. В этом случае возникшие расходы должны лежать на пользователя даже в период гарантийного обслуживания.

Следующие неисправности можно устранить самостоятельно.

### 10.3.1 Функционирование устройства

Неисправность	Причина	Устранение
Устройство не работает.	→ Устройство не включено.	► Включите устройство.

Неисправность	Причина	Устранение
<b>Температура недостаточно низкая.</b>	→ Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.	► Проверьте сетевую вилку.
	→ Предохранитель розетки не в порядке.	► Проверьте предохранитель.
	→ Нарушение электроснабжения	► Устройство держите закрытым. ► Защита продуктов: положите сверху на продукты аккумуляторы холода или используйте децентрализованный морозильный шкаф, если отключение электропитания оказывается продолжительным. ► Размороженные продукты не замораживайте повторно.
	→ Штекер устройства вставлен неправильно.	► Проверьте штекер устройства.
<b>Уплотнение двери необходимо заменить из-за повреждения или по другой причине.</b>	→ Дверь устройства неплотно закрыта.	► Закройте дверцу устройства.
	→ Недостаточный приток и отток воздуха.	► Высвободите вентиляционную решетку и очистите ее.
	→ Окружающая температура слишком высокая.	► Решение проблемы: (см. 1.4 Область применения устройства)
	→ Устройство открывали слишком часто или надолго.	► Подождите – возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, обратитесь в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)
	→ Было положено слишком большое количество свежих продуктов без включения SuperFrost.	► Решение проблемы: (см. SuperFrost)
	→ Температура установлена неправильно.	► Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа.
	→ Устройство установлено вблизи источника тепла (плита, система отопления и т. д.).	► Измените место установки устройства или источника тепла.
<b>На устройстве образовался лед или конденсат.</b>	→ Дверное уплотнение может выйти из паза.	► Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу.
<b>Наружные поверхности устройства теплые*.</b>	→ Тепло контура охлаждения используется для предотвращения образования конденсационной воды.	► Это нормальное явление.

### 10.3.2 Оснащение

Неисправность	Причина	Устранение
<b>IceMaker не включается.</b>	→ Устройство и тем самым IceMaker не подключены.	► Подключите устройство (см. инструкцию по монтажу).
<b>IceMaker не производит кубики льда</b>	→ IceMaker не включен.	► Активируйте IceMaker.
	→ Выдвижной ящик IceMaker закрыт неплотно.	► Правильно вдвиньте выдвижной ящик.

# Отключение

Неисправность	Причина	Устранение
	→ Вентиль для подачи воды не открыт.	► Откройте вентиль для подачи воды.

## 10.4 Сервисная служба

Сначала проверьте, можно ли устранить дефект самостоятельно (см. 10 Поддержка клиентов). Если нет, то следует обратиться в сервисную службу.

Адрес имеется в прилагаемой брошюре «Сервисная служба Liebherr» или по ссылке [home.liebherr.com/service](http://home.liebherr.com/service).



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неквалифицированно выполненный ремонт!

Травмы.

- Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. 9 Уход), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.
- Замена поврежденных сетевых кабелей осуществляется только производителем, его сервисной службой или лицом с аналогичной квалификацией.
- В устройствах со штекером для слаботочных устройств замена может производиться заказчиком.

### 10.4.1 Обращение в сервисную службу

Убедитесь в том, что подготовлена следующая информация об устройстве:

- Обозначение устройства (модель и индекс)
- Сервисный номер (сервис)
- Серийный номер (S-Nr.)
- Вызовите информацию об устройстве через дисплей. (см. Сведения об устройстве)
- или-
- Возьмите информацию об устройстве с заводской таблички. (см. 10.5 Заводская табличка)
- Записать информацию о приборе.
- Обратитесь в сервисную службу: Сообщите о неисправности и информацию об устройстве.
- Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- Следуйте последующим инструкциям сервисной службы.

## 10.5 Заводская табличка

Заводская табличка находится за выдвижными ящиками на внутренней стенке устройства.

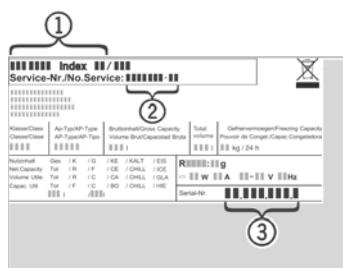


Fig. 101

- (1) Название устройства      (3) Серийный номер  
 (2) Сервисный номер

► Считать информацию с заводской таблички.

## 11 Отключение

- Опорожнить устройство.
- Деактивируйте IceMaker. (см. Деактивация IceMaker )
- Выключите устройство. (см. Выключение устройства)
- Извлечь сетевую вилку.
- При необходимости извлечь штекер прибора: извлечь и одновременно переместить слева направо.
- Положите полотенце перед устройством, чтобы уловить возможные вытекающие капли воды.
- Очистите устройство. (см. 9.3 Чистка устройства)
- Оставьте дверь устройства открытой, чтобы не возникали неприятные запахи.

## 12 Утилизация

### 12.1 Подготовка устройства к утилизации



В некоторых изделиях Liebherr используются элементы питания (батарейки). В целях защиты окружающей среды в соответствии с законодательством ЕС конечный пользователь должен извлекать эти батарейки перед утилизацией старых устройств. Если в вашем устройстве имеются батарейки, то на устройстве будет располагаться соответствующее указание.

Лампочки Если вы можете извлечь лампочки самостоятельно, не разбив их, также извлеките их перед утилизацией.

- Выведите устройство из эксплуатации.
- Устройство с батарейками: извлеките батарейки. См. описание в главе Техническое обслуживание.
- Если это возможно: осторожно извлеките лампочки.

### 12.2 Экологичная утилизация устройства



Устройство содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому должно быть доставлено на пункт сбора, отличный от пункта сбора обычного бытового мусора.



Утилизируйте батарейки отдельно от бытовых отходов. Для этого можно бесплатно сдать батарейки в магазинах или в пунктах вторичной переработки / приема вторсырья.

Лампочки

Утилизируйте снятые лампочки через соответствующие системы раздельного сбора отходов.

Для Германии:

Вы можете бесплатно утилизировать устройство в местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья через сборные контейнеры класса 1. При покупке нового холодильного/морозильного устройства старое устройство бесплатно принимают обратно предприятия розничной торговли с торговой площадью > 400 м<sup>2</sup>.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выделение хладагента и масла!

Пожар. Содержащийся в устройстве хладагент не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Содержащееся в устройстве масло также является горючим материалом. Вытекающий хладагент или масло при соответствующей высокой концентрации и при контакте с внешним источником тепла могут воспламениться.

- ▶ Не повредите трубопроводы контура хладагента и компрессор.
- ▶ Не допускайте повреждения устройства в процессе возврата.
- ▶ Утилизируйте батарейки, лампочки и устройство в соответствии с указанными выше требованиями.

## 13 Информация об изготовителе

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



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**RU** Морозильный шкаф

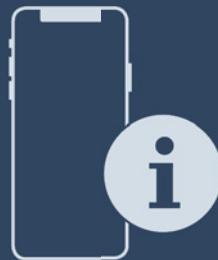
Дата выдачи: 20240202

**Индекс артикульных  
номеров: 7088536-00**



Инструкция по эксплуатации

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



**LIEBHERR**

## Содержание

<b>1 Основные отличительные особенности устройства.....</b>	<b>3</b>
1.1 Комплект поставки.....	3
1.2 Обзор устройства и оснащения.....	3
1.3 SmartDevice.....	3
1.4 Область применения устройства.....	4
1.5 Декларация соответствия.....	4
1.6 Материалы SVHC согласно регламенту REACH.....	4
1.7 База данных EPREL.....	4
<b>2 Общие указания по безопасности.....</b>	<b>5</b>
<b>3 Принцип функционирования Touch-дисплея....</b>	<b>6</b>
3.1 Навигация и пояснение к символам.....	6
3.2 Меню.....	7
3.3 Спящий режим.....	7
<b>4 Ввод в работу.....</b>	<b>7</b>
4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию).....	7
<b>5 Хранение.....</b>	<b>8</b>
5.1 Указания по хранению.....	8
5.2 Холодильное отделение.....	8
5.3 BioFresh.....	8
5.4 ****-морозильное отделение*.....	9
5.5 Сроки хранения.....	9
<b>6 Экономия электроэнергии.....</b>	<b>10</b>
<b>7 Управление.....</b>	<b>10</b>
7.1 Элементы управления и индикации.....	10
7.1.1 Индикация Status.....	10
7.1.2 Символы индикации.....	10
7.2 Функции устройства.....	10
7.2.1 Указания по функциям устройства.....	10
Включение и выключение устройства.....	11
Беспроводная локальная сеть.....	11
Температура.....	12
Единица измерения температуры.....	12
BioFresh B-Value .....	13
C-Value* .....	13
D-Value.....	13
SuperCool.....	13
HolidayMode.....	14
SabbathMode.....	14
E-Saver .....	15
CleaningMode.....	15
Яркость дисплея.....	16
Сигнал открытой двери.....	16



<b>Блокировка ввода.....</b>	<b>17</b>
Сведения об устройстве.....	17
Программное обеспечение.....	17
Напоминание.....	17
Демо-режим.....	18
Сброс на заводские настройки.....	18
<b>Сообщения об ошибках.....</b>	<b>19</b>
Предупреждения.....	19
<b>8 Оснащение.....</b>	<b>19</b>
Морозильная камера 4 звезды*.....	19
Полки в дверях.....	19
Съемные полки.....	20
Разделяемая съемная полка.....	20
VarioSafe * .....	20
Сменная полка для хранения бутылок.....	23
Выдвижные ящики.....	23
Крышка Fruit & Vegetable-Safe.....	24
Регулировка влаги.....	24
Держатель для бутылок.....	25
<b>9 Уход.....</b>	<b>25</b>
FreshAir-Фильтр с активированным углем.....	25
Разборка/сборка выдвижных систем.....	26
Размораживание устройства.....	26
Ручное размораживание морозильной камеры* .....	26
Чистка устройства.....	26
<b>10 Поддержка клиентов.....</b>	<b>27</b>
Технические данные.....	27
Рабочие шумы.....	27
Техническая неисправность.....	28
Сервисная служба.....	29
Заводская табличка.....	29
<b>11 Отключение.....</b>	<b>29</b>
<b>12 Утилизация.....</b>	<b>29</b>
Подготовка устройства к утилизации.....	29
Экологичная утилизация устройства.....	30
<b>13 Информация об изготовителе.....</b>	<b>30</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.	
Символ	Расшифровка
	<b>Прочтите руководство</b> Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочтайте внимательно указания в этом руководстве.

Символ	Расшифровка
	<p><b>Дополнительную информацию см. в Интернете</b>  Цифровое руководство с дополнительной информацией на других языках можно посмотреть в Интернете, отсканировав QR-код на внешней стороне данного руководства или введя сервисный номер на странице <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a>.  Сервисный номер указан на заводской табличке:</p> <p style="text-align: center;"><i>Fig. Примерное отображение</i></p>
	<p><b>Проверьте устройство</b>  Проверить все детали на повреждения при транспортировке. В случае замечаний обратитесь к своему дилеру или в сервисную службу.</p>
	<p><b>Отклонения</b>  Данное руководство действительно для множества моделей, поэтому для конкретной модели возможны некоторые отклонения. Разделы, относящиеся только к определенным устройствам, помечены знаком "звездочка" (*).</p>
	<p><b>Указания к действиям и результаты действий</b>  Указания к действиям обозначены знаком ►. Результаты действий обозначены знаком ▷.</p>
	<p><b>Видеоролики</b>  Видеоролики об устройствах доступны на YouTube-канале компании Liebherr-Hausgeräte.</p>

Данная инструкция по эксплуатации относится к:

RB.. / SRB..	5220 / 5221
KB	52Vc20

## 1 Основные отличительные особенности устройства

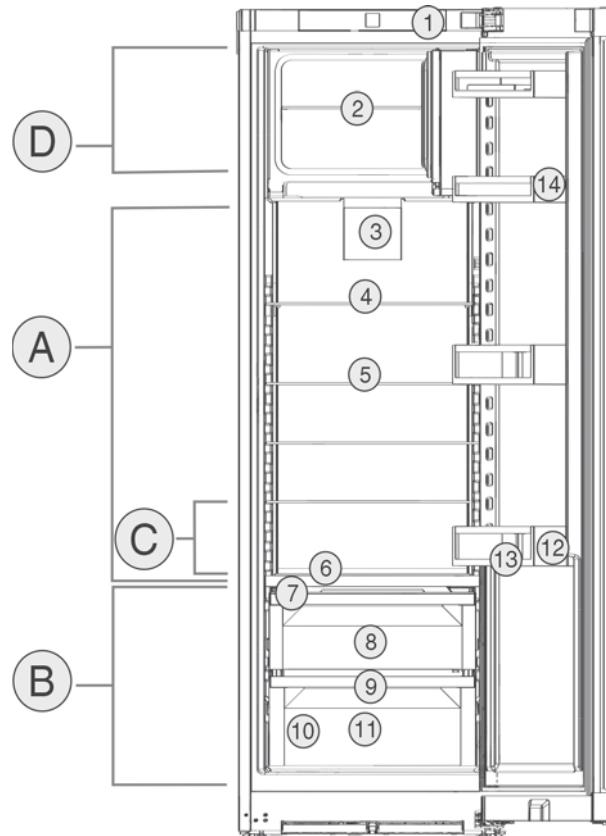
### 1.1 Комплект поставки

Проверьте все детали на повреждения при транспортировке. В случае наличия претензий обратитесь к дилеру или в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)

Поставка состоит из следующих частей:

- Консольное устройство
- Оснащение (в зависимости от модели)
- Монтажный материал (в зависимости от модели)
- «Quick Start Guide»
- «Installation Guide»
- Сервисная брошюра

### 1.2 Обзор устройства и оснащения



*Fig. 1 Примерное отображение*

#### Температурные зоны

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>(A)</b> Холодильное отделение | <b>(B)</b> BioFresh                     |
| <b>(C)</b> Самая холодная зона   | <b>(D)</b> Морозильная камера 4 звезды* |

#### Оснащение

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>(1)</b> Элементы управления                                    | <b>(8)</b> Fruit & Vegetable-Safe |
| <b>(2)</b> Стеклянная пластина морозильной камеры 4 звезды*       | <b>(9)</b> Отверстие для стока    |
| <b>(3)</b> Вентилятор с фильтром из активированного угля FreshAir | <b>(10)</b> Заводская табличка    |
| <b>(4)</b> Разделяемая съемная полка                              | <b>(11)</b> Meat & Dairy-Safe     |
| <b>(5)</b> Съемная полка  | <b>(12)</b> Полка для бутылок     |
| <b>(6)</b> Встроенное отделение для бутылок                       | <b>(13)</b> Держатель для бутылок |
| <b>(7)</b> Крышка Fruit & Vegetable-Safe                          | <b>(14)</b> Полка для консервов   |

#### Указание

- Полки для хранения, выдвижные ящики или корзины в состоянии поставки расположены для оптимального энергосбережения. Однако изменение расположения вставных элементов, например, полок в холодильной камере, в рамках предусмотренных вариантов не влияет на потребление электроэнергии.

### 1.3 SmartDevice

SmartDevice – это решение по подключению вашего холодильного отделения к сети.

Если ваше устройство поддерживает SmartDevice или подготовлено для этого, то можно быстро и просто подключить его к вашей беспроводной локальной сети. С помощью приложения SmartDevice можно обслуживать

## Основные отличительные особенности устройства

ваше устройство с мобильного окончного устройства. Приложение SmartDevice предоставляет в распоряжение дополнительные функции и возможности настройки.

Устройство, подготовленное к использованию SmartDevice:

Ваше устройство подготовлено для применения с SmartDeviceBox. Сначала необходимо приобрести и установить SmartDeviceBox. Чтобы иметь возможность подключить ваше устройство по беспроводной локальной сети, необходимо скачать приложение SmartDevice.



Дополнительные сведения о SmartDevice: [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com)

Приобретение SmartDeviceBox в магазине Liebherr-Hausgeräte: [home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html)

Скачивание приложения SmartDevice:



После установки и конфигурирования приложения SmartDevice можно с помощью приложения SmartDevice и функции устройства WLAN (см. Беспроводная локальная сеть) подключить ваше устройство к беспроводной локальной сети.

### Указание

В следующих странах функция SmartDevice недоступна: Россия, Беларусь, Казахстан.

Вы не можете использовать SmartDeviceBox.

## 1.4 Область применения устройства

### Применение по назначению

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

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

Устройство не предназначено для замораживания пищевых продуктов.\*

Устройство не предназначено для использования в качестве встраиваемого прибора.

Все другие виды применения являются недопустимыми.

### Предсказуемое ненадлежащее использование

Следующее использование запрещается в явном виде:

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

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

### Климатические классы

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

### Указание

- Для обеспечения безупречной работы соблюдать заданную температуру окружающей среды.

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

## 1.5 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство отвечает применимым требованиям по технике безопасности и соответствующим директивам.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

Отделение BioFresh соответствует требованиям, предъявляемым к холодильным отделениям согласно стандарту DIN EN 62552:2020.

## 1.6 Материалы SVHC согласно регламенту REACH

По приведенной ниже ссылке можно проверить, содержит ли ваше устройство материалы SVHC согласно регламенту REACH: [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 1.7 База данных EPREL

С 1 марта 2021 года информацию о маркировке класса энергопотребления и требованиях по экологическому проектированию электропотребляющей продукции

можно найти в Европейской базе данных для продукции, подлежащей энергетической маркировке (EPREL). Эту базу данных можно открыть по ссылке <https://eprel.ec.europa.eu/>. Здесь нужно ввести идентификатор модели. Данные об идентификаторе модели см. на заводской табличке.

## 2 Общие указания по безопасности

Тщательно храните данную инструкцию по применению, чтобы в любой момент иметь возможность к ней обратиться.

При передаче устройства вручите следующему владельцу также и инструкцию по применению.

Для надлежащего и безопасного использования устройства тщательно прочтите данную инструкцию по применению перед началом использования устройства. Всегда следуйте содержащимся в ней инструкциям, указаниям по технике безопасности и предупредительным указаниям. Они важны для надежной и безупречной установки и эксплуатации устройства.

### Опасности для пользователя:

- Дети, как и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие достаточного опыта или знаний, могут пользоваться устройством только в том случае, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра. Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство. Детей возрастом до 3 лет следует удерживать подальше от устройства, если они не находятся под постоянным присмотром.
- К розетке должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна находиться за областью обратной стороны устройства.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.

- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонтные работы и вмешательства в устройство разрешается выполнять только сервисной службе или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.
- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии указаниями руководства по эксплуатации.

### Опасность пожара

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

### Опасность падения и опрокидывания:

- Не используйте основание устройства, выдвижные ящики, двери и т.п. в каче-

## Принцип функционирования Touch-дисплея

стве 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, либо примите меры защиты, например, наденьте перчатки.

### Опасность получения травм и повреждений:

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

### Опасность защемления:

- При открытии и закрытии двери не касайтесь дверных петель. Можно защемить пальцы.

### Символы на приборе:



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



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



Эта или аналогичная наклейка может располагаться на обратной стороне устройства. На ней указано, что в двери и/или корпусе находятся вакуумные изоляционные панели (VIP) или перлитовые панели. Данное указание имеет значение только для утилизации. Не удаляйте наклейку.

### Соблюдайте предупредительные указания и другие специальные указания других глав:

	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 Принцип функционирования Touch-дисплея

Управление вашим устройством осуществляется через Touch-дисплей. При помощи Touch-дисплея (далее именуемого «дисплей») производится выбор функций устройства посредством нажатия на кнопки. Если в течение 10 секунд на дисплее не выполняется никаких действий, индикация либо возвращается в меню более высокого уровня, либо напрямую к индикации статуса.

### 3.1 Навигация и пояснение к символам

На изображениях используются различные символы для навигации по дисплею. Таблица ниже описывает данные символы.

Символ	Описание
	<b>Нажать навигационную стрелку вперед:</b> Навигация по меню на один пункт вперед.
	<b>Нажать навигационную стрелку назад:</b> Переход в меню на один пункт назад.
	<b>Нажать навигационную стрелку последовательно несколько раз:</b> Навигация по меню до нужной функции.
	<b>Нажать символ подтверждения:</b> Активация / деактивация функции. Открытие подменю.
	<b>Нажать символ подтверждения в комбинации с символом «Назад»:</b> Переход на один уровень меню назад.
	<b>Стрелка с часами:</b> Следующая индикация на дисплее появляется по истечении более чем 10 секунд.

Символ	Описание
	<b>Стрелка с указанием времени:</b> Следующая индикация на дисплее появляется по истечении указанного времени.
	<b>Открыть символ «Меню настроек»:</b> Перейти к меню настроек и открыть его. Если требуется: Навигация по меню настроек до нужной функции. (см. 3.2.1 Открыть меню настроек)
	<b>Открыть символ «Расширенное меню»:</b> Перейти к расширенному меню и открыть его. Если требуется: Навигация по расширенному меню до нужной функции. (см. 3.2.2 Открыть расширенное меню )
Отсутствие каких-либо действий в течение 10 секунд	Если в течение 10 секунд на дисплее не выполняется никаких действий, индикация либо возвращается в меню более высокого уровня, либо напрямую к индикации статуса.
Открыть дверь и снова ее закрыть	Если вы откроете дверь и сразу же снова ее закроете, то индикация напрямую вернется к индикации статуса.

Примечание: Рисунки на дисплее представлены с английским понятием.

## 3.2 Меню

Функции устройства разделены по различным меню.

Меню	Описание
Главное меню	При включении устройства вы автоматически окажетесь в главном меню. Отсюда можно выполнить навигацию к наиболее важным функциям устройства, в меню настроек и в расширенное меню.
	Меню настроек содержит другие функции для настройки вашего устройства. (см. 3.2.1 Открыть меню настроек)
Меню настроек	
Расширенное меню	Расширенное меню содержит специальные функции для настройки вашего устройства. Доступ к расширенному меню защищен числовым кодом <b>151</b> . (см. 3.2.2 Открыть расширенное меню )

### 3.2.1 Открыть меню настроек

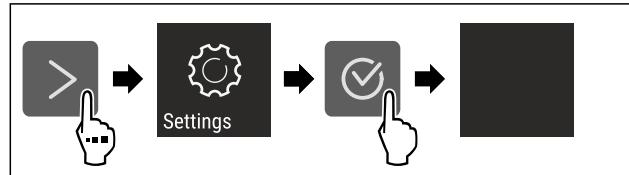


Fig. 2 Примерное изображение

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Меню настроек открыто.
- Если требуется: Выполните навигацию до нужной функции.

### 3.2.2 Открыть расширенное меню



Fig. 3

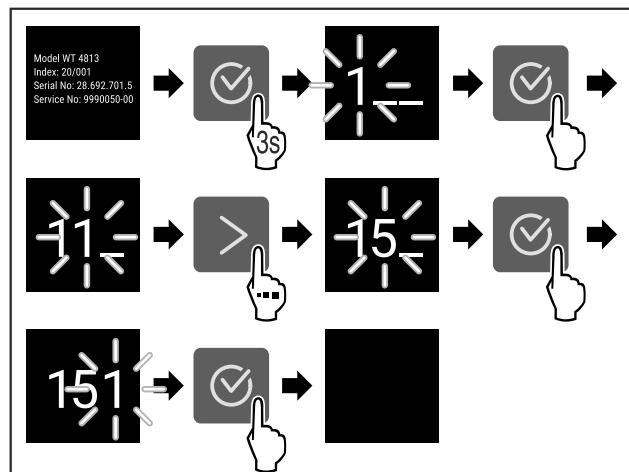


Fig. 4 Примерное изображение, доступ при помощи числового кода **151**

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Расширенное меню открыто.
- Если требуется: Выполните навигацию до нужной функции.

## 3.3 Спящий режим

Если вы не касаетесь дисплея в течение 1 минуты, то он переходит в спящий режим. В спящем режиме яркость индикации приглушена.

### 3.3.1 Завершить спящий режим

- Нажмите любую кнопку навигации.
- ▷ Спящий режим завершен.

## 4 Ввод в работу

### 4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию)

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Устройство установлено и подсоединенено согласно инструкции по монтажу.
- Все клейкие ленты, клейкие и защитные пленки, а также транспортные крепления в и на устройстве удалены.

# Хранение

- Все рекламные вкладки удалены из выдвижных ящиков.
- Принцип функционирования Touch-дисплея известен. (см. 3 Принцип функционирования Touch-дисплея)

## Включите устройство через Touch-дисплей:

- Если дисплей находится в спящем режиме: кратко коснитесь дисплея.
- Выполните действия, как показано на рисунке.

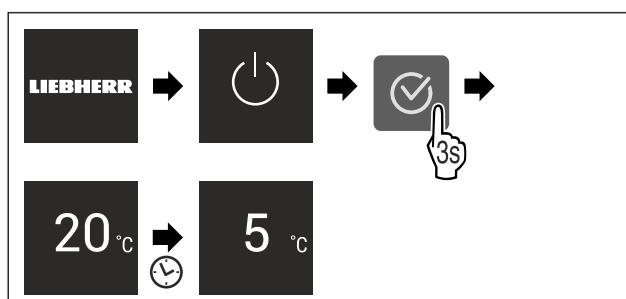


Fig. 5 Примерное изображение

- Появляется индикация статуса.
- Устройство охлаждает до заданной на заводе-изготовителе целевой температуры.
- Устройство запускается в демо-режиме (появляется индикация статуса с DEMO): Когда устройство запускается в демо-режиме, можно деактивировать демо-режим в течение следующих 5 минут. (см. Демо-режим)

## Дополнительная информация:

- Введите SmartDevice в эксплуатацию. (см. 1.3 SmartDevice) и (см. Беспроводная локальная сеть)

## Указание

Рекомендации производителя:

- Закладывание пищевых продуктов: Подождите ок. 6 часов, пока не будет достигнута заданная температура.
- **Замораживаемые продукты** закладывайте при температуре -18 °C или ниже.\*
- Учитывайте указания по хранению. (см. 5.1 Указания по хранению)

## Указание

Принадлежности можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

# 5 Хранение

## 5.1 Указания по хранению



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара

- В области хранения продуктов запрещается использовать электрические приборы, на которые отсутствует прямая рекомендация изготовителя.

## Указание

При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается, и производительность охлаждения снижается.

- Вентиляционная щель всегда должна оставаться свободной.

Учитывайте следующие предписания по хранению:

- Воздушный зазор внутри на задней стенке должен оставаться свободным.

- Воздушный зазор на вентиляторе должен оставаться свободным.
- В морозильном отделении: Хорошо упаковывайте пищевые продукты.\*
- Пищевые продукты, которые легко распространяют или впитывают запах и вкус, упаковывайте в закрытые емкости или укрывайте.
- Сырое мясо или сырую рыбу упаковывайте в чистые, закрытые емкости. Таким образом вы предотвратите касание мясом или рыбой других пищевых продуктов или стекание на них.
- Жидкости храните в закрытых емкостях.
- Храните пищевые продукты на расстоянии, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.
- Храните пищевые продукты в соответствии с данными на упаковке.
- Всегда учитывайте минимальный срок пригодности, указанный на упаковке.

## Указание

Несоблюдение этих норм может привести к порче пищевых продуктов.

## 5.2 Холодильное отделение

Благодаря циркуляции воздуха в устройстве устанавливаются различные температурные зоны. Различные температурные зоны можно найти в обзоре устройства и оснащения. (см. 1.2 Обзор устройства и оснащения)

### 5.2.1 Сортировка пищевых продуктов

- Верхняя зона и дверь: Храните масло, сыр, консервы и тюбики.
- Самая холодная температурная зона: Храните скоро-портиющиеся продукты, например, готовые блюда.

## 5.3 BioFresh

BioFresh увеличивает срок хранения отдельных свежих продуктов по сравнению с обычным охлаждением.

## Указание

Если температура опускается ниже 0 °C, то пищевые продукты могут замерзнуть.

- Чувствительные к холodu овощи, такие как огурцы, баклажаны, цукини, а также все чувствительные к холodu южные фрукты следует хранить в холодильном отделении.

### 5.3.1 Fruit & Vegetable-Safe



Здесь температура хранения настраивается примерно на 0 °C. Плотная крышка позволяет длительно сохранять влажность воздуха. Данный климат для хранения пригоден для хранения не упакованных пищевых продуктов с высокой собственной влажностью (например, салат, овощи, фрукты).

Влажность воздуха в отделении зависит от влажности заложенных для охлаждения продуктов и от частоты открывания. Вы можете регулировать влажность воздуха. (см. 8.9 Регулировка влаги)

### Сортировка пищевых продуктов

- Храните не запакованные фрукты и овощи.  
Если влажность воздуха слишком высокая:
- Отрегулируйте влажность воздуха. (см. 8.9 Регулировка влаги)

## 5.3.2 Meat & Dairy-Safe



Здесь температура хранения настраивается примерно на 0 °С. Данный климат для хранения подходит для чувствительных пищевых продуктов (например, молочные продукты, мясо, рыба, колбаса).

### Сортировка пищевых продуктов

- Храните сухие или упакованные пищевые продукты.

## 5.4 \*\*\*\*-морозильное отделение\*

Здесь поддерживается сухой морозный климат для хранения при -18 °С. Морозный климат подходит для хранения свежезамороженных и просто замороженных продуктов в течение нескольких месяцев, для приготовления кубиков льда или замораживания свежих пищевых продуктов.

Температура воздуха в морозильном отделении, измеряемая термометром или другими измерительными устройствами, может колебаться. В наполненном наполовину или пустом морозильном отделении температура колеблется в большем диапазоне, она может подняться выше -18 °С.

### 5.4.1 Замораживание продуктов

Можно в течение 24 часов заморозить столько свежих пищевых продуктов, сколько указано на заводской табличке (см. 10.5 Заводская табличка) у значка «Производительность по замораживанию ... кг/24 ч».

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

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

### Сортировка пищевых продуктов



#### 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!

- Уложите упакованные пищевые продукты в морозильное отделение так, чтобы обеспечить контакт с дном или боковыми стенками.

### Размораживание пищевых продуктов



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пищевого отравления!

- Размороженные продукты не замораживайте снова.
- Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

Пищевые продукты можно размораживать различными способами:

- в холодильном отделении
- в микроволновой печи
- в духовке/в аэрогриле
- при комнатной температуре
- Вынимайте только такое количество пищевых продуктов, которое требуется.

## 5.5 Сроки хранения

Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

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

### 5.5.1 Холодильное отделение

Это распространяется на минимальный срок пригодности, указанный на упаковке.

### 5.5.2 BioFresh

Ориентировочные значения для сроков хранения в Meat & Dairy-Safe		
Масло	при 1 °C	до 90 дней
Твердый сыр	при 1 °C	до 110 дней
Молоко	при 1 °C	до 12 дней
Колбаса, нарезка	при 1 °C	до 8 дней
Птица	при 1 °C	до 6 дней
Свинина	при 1 °C	до 6 дней
Говядина	при 1 °C	до 6 дней
Дичь	при 1 °C	до 6 дней

#### Указание

- Учитывайте, что богатые белками пищевые продукты 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 в Fruit & Vegetable-Safe		
---	--	--

#### Овощи, салат

Артишоки	при 1 °C	до 14 дней
Сельдерей	при 1 °C	до 28 дней
Цветная капуста	при 1 °C	до 21 дней
Брокколи	при 1 °C	до 13 дней
Салатный сорт цикория	при 1 °C	до 27 дней
Валерьянница	при 1 °C	до 19 дней
Горох	при 1 °C	до 14 дней
Капуста листовая	при 1 °C	до 14 дней
Морковь	при 1 °C	до 80 дней
Чеснок	при 1 °C	до 160 дней
Кольраби	при 1 °C	до 14 дней
Кочанный салат	при 1 °C	до 13 дней
Травы	при 1 °C	до 13 дней
Лук	при 1 °C	до 29 дней
Грибы	при 1 °C	до 7 дней
Редис	при 1 °C	до 10 дней
Брюссельская капуста	при 1 °C	до 20 дней
Спаржа	при 1 °C	до 18 дней
Шпинат	при 1 °C	до 13 дней
Савойская капуста	при 1 °C	до 20 дней
<b>Фрукты</b>		

# Экономия электроэнергии

Ориентировочные значения для сроков хранения в Fruit & Vegetable-Safe		
Абрикосы	при 1 °C	до 13 дней
Яблоки	при 1 °C	до 80 дней
Груши	при 1 °C	до 55 дней
Ежевика	при 1 °C	до 3 дней
Финики	при 1 °C	до 180 дней
Земляника	при 1 °C	до 7 дней
Инжир	при 1 °C	до 7 дней
Черника	при 1 °C	до 9 дней
Малина	при 1 °C	до 3 дней
Смородина	при 1 °C	до 7 дней
Вишня, сладкая	при 1 °C	до 14 дней
Киви	при 1 °C	до 80 дней
Персики	при 1 °C	до 13 дней
Сливы	при 1 °C	до 20 дней
Брусника	при 1 °C	до 60 дней
Ревень	при 1 °C	до 13 дней
Крыжовник	при 1 °C	до 13 дней
Виноград	при 1 °C	до 29 дней

## 5.5.3 Морозильная камера\*

Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов могут быть		
Пищевой лед	при -18 °C	от 2 до 6 месяцев
Колбаса, ветчина	при -18 °C	от 2 до 3 месяцев
Хлеб, выпечка	при -18 °C	от 2 до 6 месяцев
Дичь, свинина	при -18 °C	от 6 до 9 месяцев
Рыба, жирная	при -18 °C	от 2 до 6 месяцев
Рыба, постная	при -18 °C	от 6 до 8 месяцев
Сыр	при -18 °C	от 2 до 6 месяцев
Птица, говядина	при -18 °C	от 6 до 12 месяцев
Фрукты, овощи	при -18 °C	от 6 до 12 месяцев

# 6 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия / решетки.
- Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытым.
- Избегайте размещения устройства в зоне прямых солнечных лучей, рядом с системой отопления и т.п.
- Если разместить устройство непосредственно рядом с духовым шкафом, это может незначительно увеличить потребление электроэнергии. Это зависит от продолжительности и интенсивности использования духового шкафа.
- Потребление электроэнергии зависит от условий в месте установки, например, от температуры окружающей среды (см. 1.4 Область применения устройства). При более высокой температуре окружающей среды потребление электроэнергии может вырасти.
- Открывайте устройство на предельно короткое время.

- Чем ниже заданная температура, тем больше потребление электроэнергии.
- Сортируйте продукты при размещении: [home.liebherr.com/food](http://home.liebherr.com/food).
- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Вынимайте продукты на как можно менее продолжительный срок, чтобы они не сильно нагрелись.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остить до комнатной температуры.
- Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.\*
- Если в устройстве образовался толстый слой инея: разморозьте устройство.\*
- Во время длительного отпуска используйте HolidayMode (см. HolidayMode).

## 7 Управление

### 7.1 Элементы управления и индикации

#### 7.1.1 Индикация Status

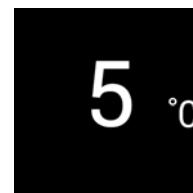


Fig. 6

(1) Индикация температуры холодильного отделения

Индикация Status показывает настроенную температуру и является исходной индикацией. Начиная с нее осуществляется навигация к функциям и настройкам.

#### 7.1.2 Символы индикации

Символы индикации дают представление о текущем состоянии устройства.

Символ	Состояние устройства
	<b>Режим готовности к работе (Standby)</b> Устройство или температурная зона выключены.
	<b>Мигающее число</b> Устройство работает. Температура мигает, пока не будет достигнуто настроенное значение.
	<b>Мигающий символ</b> Устройство работает. Предпринимается настройка.
	<b>Полоска устанавливается</b> Функция активирована.

### 7.2 Функции устройства

#### 7.2.1 Указания по функциям устройства

Функции устройства были настроены на заводе-изготовителе так, чтобы ваше устройство было полностью работоспособно.

Прежде чем изменять, активировать или деактивировать функции устройства убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Вы прочли и поняли описание принципа функционирования дисплея. (см. 3 Принцип функционирования Touch-дисплея)
- Вы ознакомились с элементами управления и индикации вашего устройства.



## Включение и выключение устройства

При помощи данной функции происходит выключение и включение всего устройства.

### Выключение устройства

После отключения устройства все выполненные ранее настройки сохраняются.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Выполнены операционные инструкции (см. 11 Отключение).

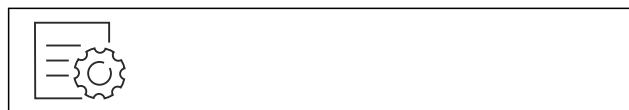


Fig. 7

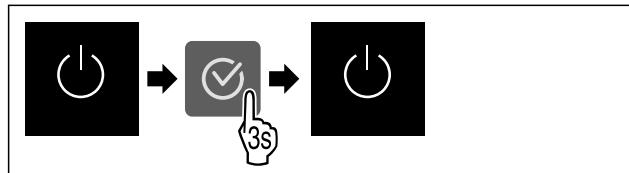


Fig. 8

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Устройство выключено.
- На дисплее появится символ режима ожидания.
- Дисплей гаснет.

### Включение устройства

Если дисплей находится в спящем режиме:

- Нажмите любую кнопку навигации.

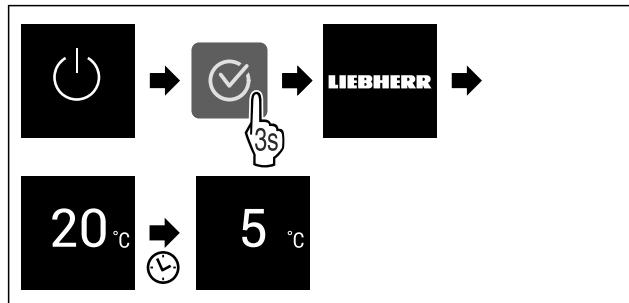


Fig. 9 Примерное изображение

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Если устройство запускается в демо-режиме:
- Деактивация демо-режима. (см. Деактивация демо-режима)
- Устройство включено.
- Выполненные ранее настройки восстановлены.
- Устройство охлаждает до установленной целевой температуры.



## Беспроводная локальная сеть

Эта функция позволит подключить ваше устройство к беспроводной локальной сети. Затем можно будет управлять устройством через приложение SmartDevice на мобильном оконечном устройстве. С помощью этой функции можно также снова отключить или сбросить подключение по беспроводной локальной сети.

Чтобы подключить ваше устройство по беспроводной локальной сети, требуется SmartDeviceBox.

Дополнительные сведения о SmartDevice: (см. 1.3 SmartDevice)

### Указание

В следующих странах функция SmartDevice недоступна: Россия, Беларусь, Казахстан.

Вы не можете использовать SmartDeviceBox.

## Первая установка соединения по беспроводной локальной сети

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Модуль SmartDeviceBox приобретен и используется. (см. 1.3 SmartDevice)
- Приложение SmartDevice установлено (см. [apps.home.liebherr.com](http://apps.home.liebherr.com)).
- Процесс регистрации в приложении SmartDevice завершен.



Fig. 10

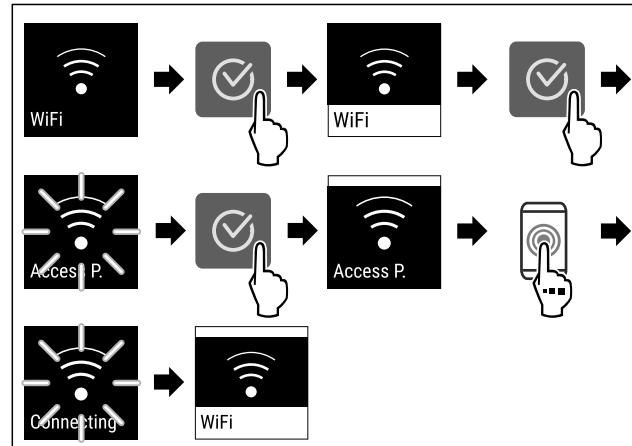


Fig. 11

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Соединение установлено.

## Отключение соединения по беспроводной локальной сети



Fig. 12

## Управление

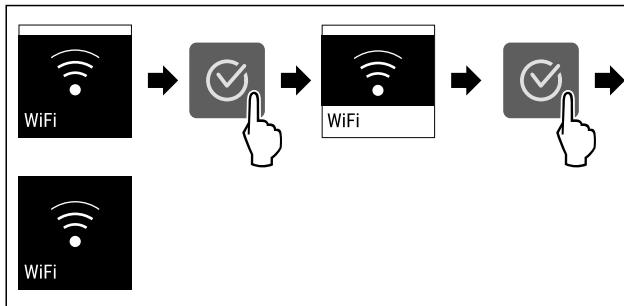


Fig. 13

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Соединение прервано.

### Сброс соединения по беспроводной локальной сети



Fig. 14

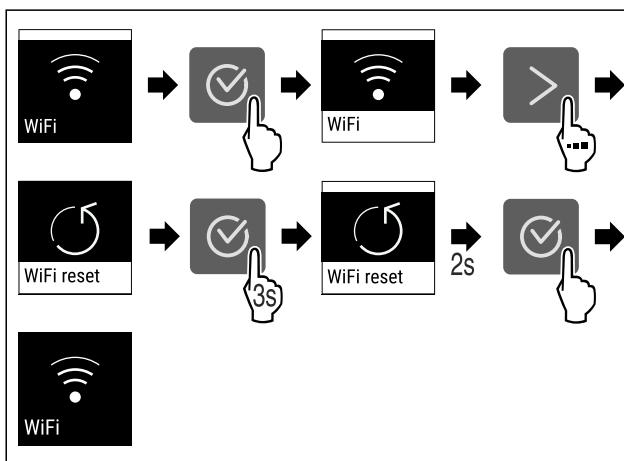


Fig. 15

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Соединение по беспроводной локальной сети и другие настройки по беспроводной локальной сети сброшены до заводских установок.

### Отображение сведений о соединении по беспроводной локальной сети

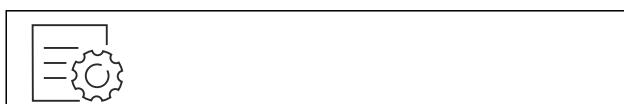


Fig. 16

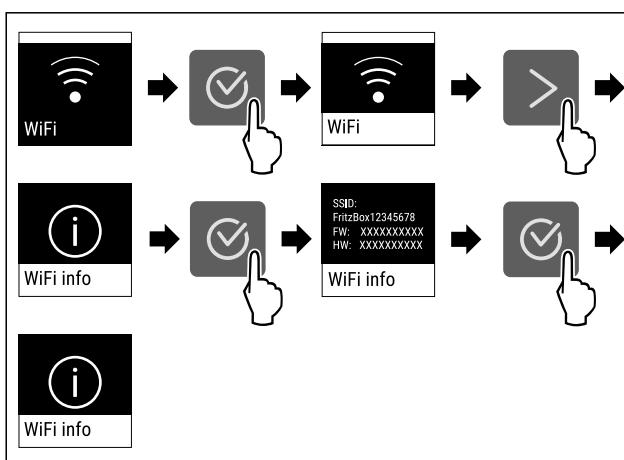


Fig. 17

► Выполните действия, как показано на рисунке.

## Температура

При помощи этой функции можно настроить температуру.

Температура зависит от следующих факторов:

- частота открытия двери
- длительность открытия двери
- температура в помещении на месте установки
- вид, температура и количество продуктов

Температурная зона Рекомендуемая настройка

Температурная зона	Рекомендуемая настройка
5 °C Холодильное отделение	4 °C
0 °C BioFresh	(см. Настройка температуры в BioFresh)

### Настройка температуры в холодильном отделении

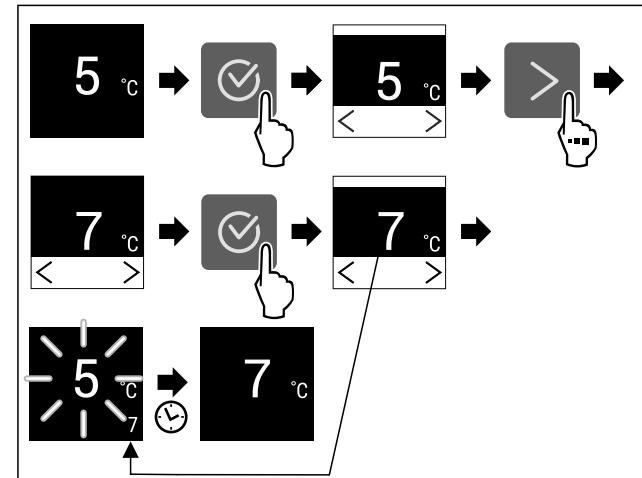


Fig. 18

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Температура настроена.

### Настройка температуры в BioFresh

Настройте температуру через **BioFresh B-Value** в «Меню клиента».

## Единица измерения температуры

При помощи этой функции можно настроить единицу измерения температуры. В качестве единицы измерения температуры можно задать градусы Цельсия или градусы Фаренгейта.

### Настройка единицы измерения температуры



Fig. 19

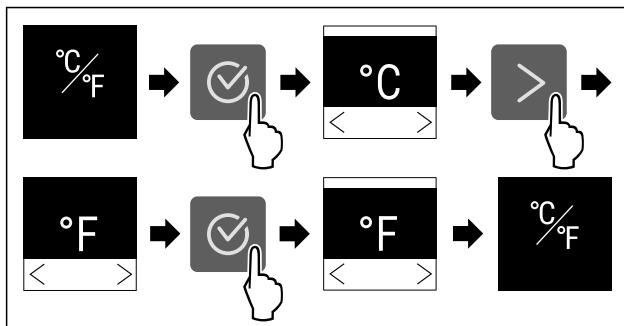


Fig. 20 Примерное изображение: переключение с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта.

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Единица измерения температуры настроена.

## B5 BioFresh B-Value

При помощи этой функции можно настроить BioFresh B-Value. При помощи BioFresh B-Value можно незначительно увеличить или уменьшить температуру BioFresh, если это необходимо из-за более высокой или низкой температуры окружающей среды. Настройка BioFresh B-Value при поставке – значение B5. При изменении B-Value нужно учитывать данные из таблицы ниже:

Значение	Описание
B1	Самая низкая температура
B1-B4	Температура может упасть ниже 0 °C, так что продукты могут слегка подморозиться.
B5	Предварительно настроенное значение температуры
B9	Самую высокую температуру

### Настройка BioFresh B-Value

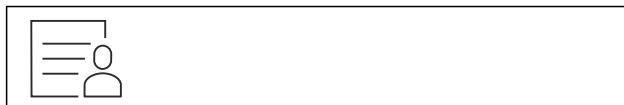


Fig. 21

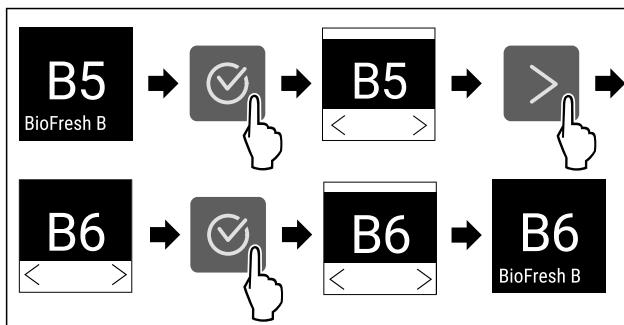


Fig. 22 Примерное изображение: переключение с B5 на B6.

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ BioFresh B-Value настроен.

## C5 C-Value\*

При помощи этой функции можно настроить C-Value. При помощи C-Value можно немного повысить или понизить температуру в морозильном отделении \*\*\*\*. Настройка C-Value при поставке – значение C5.

Значение	Описание
C1 – C4	Температура в морозильном отделении **** становится ниже.
C5	предварительно заданное значение
C6 – C9	Температура в морозильном отделении **** становится выше.

### Настройка C-Value

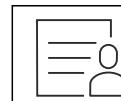


Fig. 23

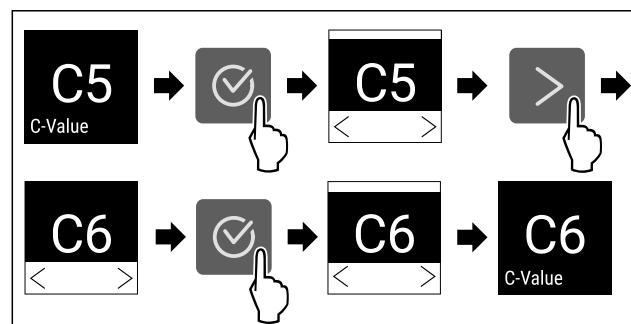


Fig. 24 Примерное изображение: переключение с C5 на C6.

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ C-Value настроен.

## D1 D-Value

D-Value для Вашего устройства предварительно установлен и не может быть изменен.



### SuperCool

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать SuperCool. При активации SuperCool устройство увеличивает мощность охлаждения. Таким образом достигаются более низкие температуры охлаждения. Можно активировать SuperCool, если требуется как можно быстрее охладить большое количество продуктов. При активации SuperCool можно достигнуть более низких температур также в морозильном отделении \*\*\*\*. Можно активировать SuperCool, если требуется заморозить продукты в морозильном отделении \*\*\*\*. Если функция активна, устройство работает с увеличенной мощностью. Из-за этого громкость рабочих шумов устройства может временно усиливаться, а потребление электроэнергии увеличивается.

### Активация SuperCool

Момент времени для активации функции:

- При хранении свежих продуктов в холодильном отделении: Активируйте функцию при закладке продуктов.
- При хранении свежих продуктов в морозильном отделении \*\*\*\*: Активируйте функцию через 3 часа после закладки продуктов.\*



# Управление

Fig. 25

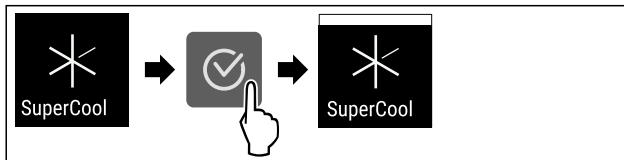


Fig. 26

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Функция SuperCool активирована.

## Деактивация SuperCool

Функция SuperCool автоматически деактивируется по истечении 18 часов. Вы можете также в любое время деактивировать SuperCool вручную:



Fig. 27

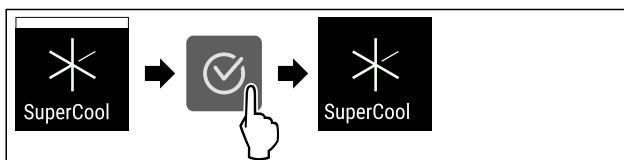


Fig. 28

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Режим SuperCool деактивирован.
- Устройство продолжает работать в обычном режиме.
- Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.



## HolidayMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим HolidayMode. При активации HolidayMode температура в холодильном отделении устанавливается на 15 °C. Благодаря этому можно в период длительного отсутствия сэкономить потребление энергии и предотвратить плохой запах и образование плесени.

Состояние устройства при активном режиме HolidayMode
Холодильное отделение охлаждает до 15 °C.
BioFresh охлаждает до 15 °C.
В морозильном отделении **** сохраняется заданная температура.*
Режим SuperCool деактивирован.
Режим PowerCool деактивирован.

## Активация HolidayMode

- Полностью опорожните холодильное отделение.
- Полностью опорожните BioFresh.



Fig. 29

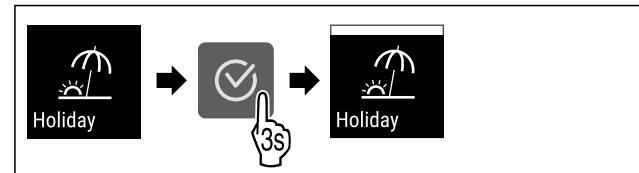


Fig. 30

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Функция HolidayMode активирована.
- На индикации температуры отображается символ HolidayMode.

## Деактивация HolidayMode

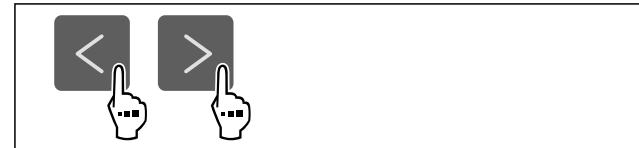


Fig. 31

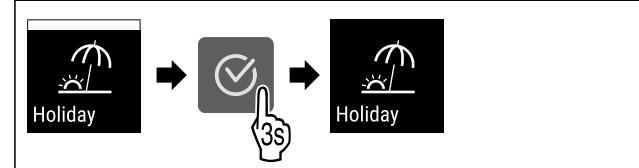


Fig. 32

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Режим HolidayMode деактивирован.
- Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.



## SabbathMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим SabbathMode. При активации данной функции происходит отключение некоторых электронных функций. Благодаря этому ваше устройство выполняет требования в такие еврейские праздничные дни, как, например, Шаббат, и соответствует сертификации кошерности STAR-K.

Состояние устройства при активном режиме SabbathMode
Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.
Все функции на дисплее, за исключением <b>функции деактивации SabbathMode</b> , являются заблокированными.
Активные функции остаются активными.
Дисплей продолжает светится при закрытии дверцы.
Внутреннее освещение деактивировано.
Напоминания не выполняются. Заданный интервал времени останавливается.
Напоминания и предупреждения не отображаются.
Сигнал открытой двери не выдается.
Сигнал неправильной температуры отсутствует.
Цикл разморозки работает только в предварительно заданный период времени без учета пользованием устройством.

Состояние устройства при активном режиме SabbathMode
После сбоя электропитания устройство возвращается в режим SabbathMode.
Состояние устройства

**Указание**

Данное устройство имеет сертификат «Institute for Science and Halacha» (Института науки и Галаха). ([www.machonhalacha.co.il](http://www.machonhalacha.co.il))

Список сертифицированных по STAR-K устройств можно найти по ссылке [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances).

**Активация SabbathMode****ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность отравления испорченными продуктами питания!

Если был активирован режим SabbathMode и произошел сбой электропитания, то на индикации статуса не будет сообщения о сбое электропитания. После восстановления электропитания устройство продолжит работать в режиме SabbathMode. В результате перебоя электропитания продукты питания могут испортиться, вызвав пищевое отравление.

После сбоя электропитания:

- Не следует употреблять пищевые продукты, которые были замерзшими и растаяли.



Fig. 33

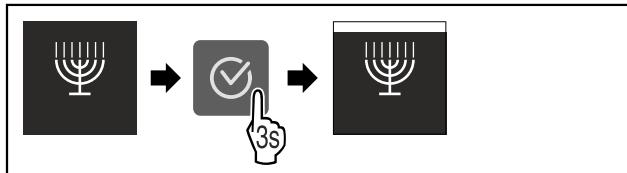


Fig. 34

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Функция SabbathMode активирована.
- ▷ Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.

**Деактивация SabbathMode**

Режим SabbathMode автоматически деактивируется по истечении 80 часов. Вы можете также в любое время деактивировать SabbathMode вручную:

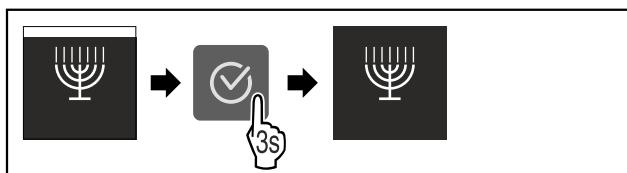


Fig. 35

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Режим SabbathMode деактивирован.

**E-Saver**

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим экономии энергии. При активации режима экономии энергии потребление электроэнергии снижается, и температура в устройстве повышается. Продукты питания остаются свежими, но их срок годности сокращается.

Температурная зона	Рекомендуемая настройка (см. Температура)	Температура при активном E-Saver
5 ° Холодильное отделение	4 °C	7 °C

Значения температуры

**Активация E-Saver**

Fig. 36



Fig. 37

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Режим экономии энергии активирован.

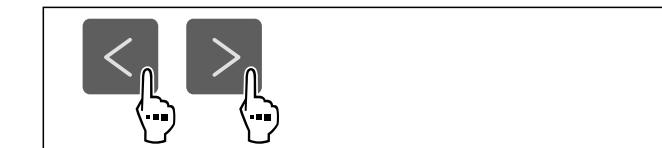
**Деактивация E-Saver**

Fig. 38

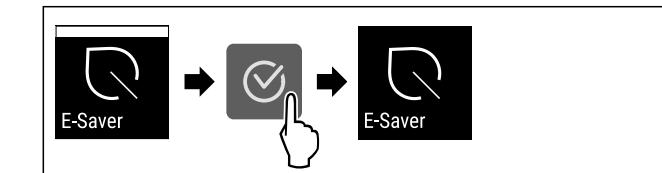


Fig. 39

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Режим экономии энергии деактивирован.

**CleaningMode**

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим CleaningMode. Режим CleaningMode позволяет выполнить комфортную очистку устройства.

Данная настройка относится к холодильному отделению.

**Применение:**

- Очистите холодильное отделение. (см. 9.5 Чистка устройства)
- Очистите центр Water & Ice.

# Управление

Состояние устройства при активном режиме CleaningMode
Индикация статуса непрерывно показывает CleaningMode.
Холодильное отделение выключено.
Внутреннее освещение активировано.
Напоминания и предупреждения не отображаются. Звуковой сигнал не раздается.
Центр Water & Ice заблокирован.
Центр Water & Ice MoodLight активирован.
Утопленные ручки MoodLight деактивированы.

Состояние устройства

## Активация CleaningMode



Fig. 40



Fig. 41

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Функция CleaningMode активирована.
- Индикация статуса непрерывно показывает CleaningMode.

## Деактивация CleaningMode

Режим CleaningMode автоматически деактивируется по истечении 60 минут. Вы можете также в любое время деактивировать CleaningMode вручную:

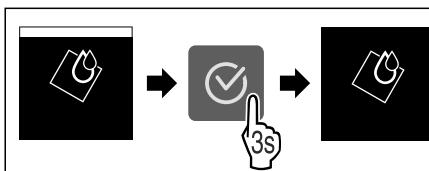


Fig. 42

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Режим CleaningMode деактивирован.
- Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.



## Яркость дисплея

При помощи этой функции можно плавно отрегулировать яркость дисплея.

Можно задать следующие ступени яркости:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (предварительная настройка)

## Настройка яркости дисплея



Fig. 43

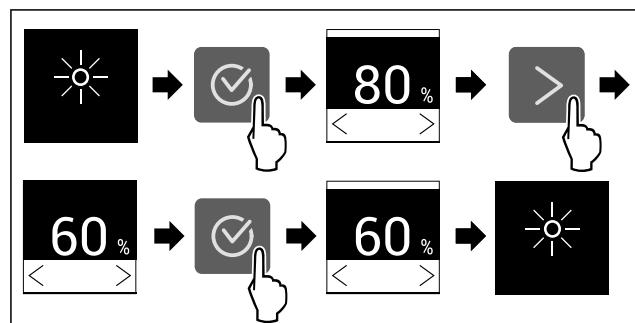


Fig. 44 Примерное изображение: переключение с 80 % на 60 %.

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Яркость дисплея отрегулирована.



## Сигнал открытой двери

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать сигнал открытой двери. Сигнал открытой двери раздается, когда дверь открыта слишком долго. Сигнал открытой двери в состоянии при поставке активирован. Можно настроить, насколько долго может быть открыта дверь, прежде чем раздастся сигнал открытой двери.

Можно настроить следующие значения:

- 1 минута
- 2 минуты
- 3 минуты
- Выкл.

## Настройка сигнала открытой двери



Fig. 45

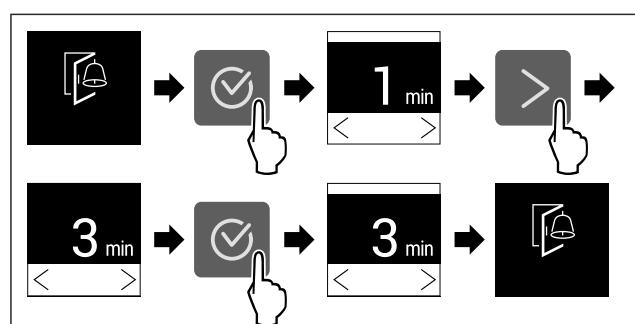


Fig. 46 Примерное изображение: переключение значения для сигнала открытой двери с 1 минуты на 3 минуты.

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Сигнал открытой двери настроен.

**Деактивация сигнала открытой двери**

Fig. 48

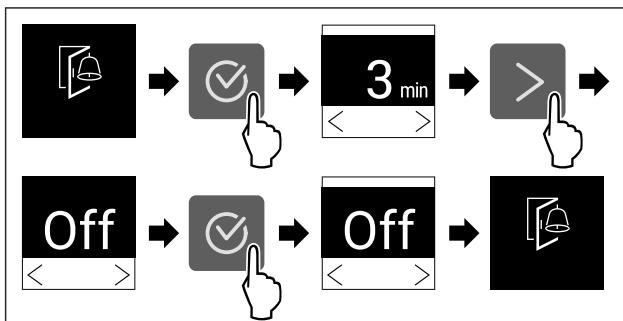


Fig. 49

- Выполните действия, как показано на рисунке.  
▷ Сигнал открытой двери деактивирован.

**Блокировка ввода**

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать блокировку ввода. Блокировка ввода позволяет предотвратить непреднамеренное управление устройством, например, детьми.

**Применение:**

- Предотвращение непреднамеренного изменения функций.
- Предотвращение непреднамеренного выключения устройства.
- Предотвращение непреднамеренной настройки температуры.

**Активация блокировки ввода**

При активации блокировки ввода можно переходить по меню, но нельзя выбирать другие функции или менять их.



Fig. 50

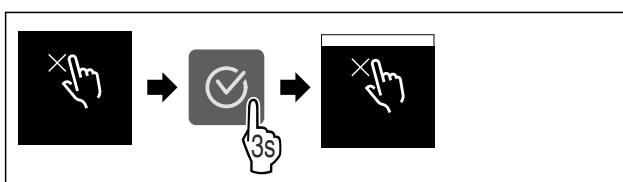


Fig. 51

- Выполните действия, как показано на рисунке.  
▷ Блокировка ввода активирована.

**Деактивация блокировки ввода**

Fig. 52

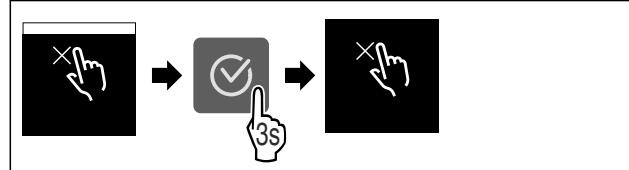


Fig. 53

- Выполните действия, как показано на рисунке.  
▷ Блокировка ввода деактивирована.

**Сведения об устройстве**

При помощи этой функции можно вывести на экран наименование модели, индекс, серийный и сервисный номер устройства. Эти сведения об устройстве требуются при обращении в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)

При помощи этой функции можно также открыть дополнительное меню. (см. 3 Принцип функционирования Touch-дисплея)

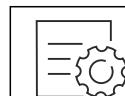
**Просмотр сведений об устройстве**

Fig. 54

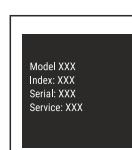


Fig. 55

- Выполните действия, как показано на рисунке.  
▷ На дисплее отображаются сведения об устройстве.

**Программное обеспечение**

При помощи этой функции можно вывести на экран информацию о версии программного обеспечения устройства.

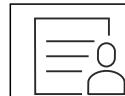
**Отображение версии программного обеспечения**

Fig. 56



Fig. 57

- Выполните действия, как показано на рисунке.  
▷ На дисплее отображается версия программного обеспечения.

**Напоминание**

Напоминания отображаются акустически при помощи звукового сигнала и оптически при помощи символа на дисплее. Звуковой сигнал усиливается и становится громче, пока сообщение не будет завершено.

# Управление



## Замена фильтра с активированным углем FreshAir

Сообщение появляется, когда требуется заменить воздушный фильтр.

- Замену воздушного фильтра следует производить каждые шесть месяцев.
- Подтвердите сообщение.
- Интервал техобслуживания начнется заново.
- Воздушный фильтр обеспечивает оптимальное качество воздуха в холодильнике.

## Активация настройки

- Активировать / деактивировать .



## Демо-режим

Демо-режим является специальной функцией для продавцов, которые хотят продемонстрировать функции устройства. При активации демо-режима все холодильные функции деактивированы.

Если при включении устройства в индикации статуса вы видите «Demo», значит демо-режим был активирован.

Если активировать и затем снова деактивировать демо-режим, то устройство будет сброшено до заводских настроек. (см. Сброс на заводские настройки)

## Активация демо-режима

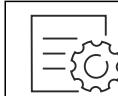


Fig. 58

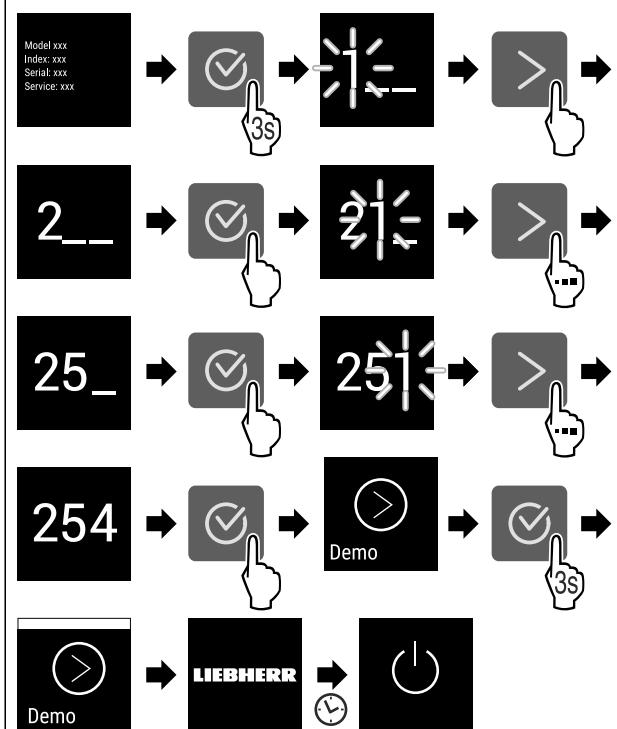


Fig. 59

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Демо-режим активирован.
- Устройство выключено.
- Включите устройство. (см. 4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))
- В индикация статуса появится «DEMO».

## Деактивация демо-режима



Fig. 60

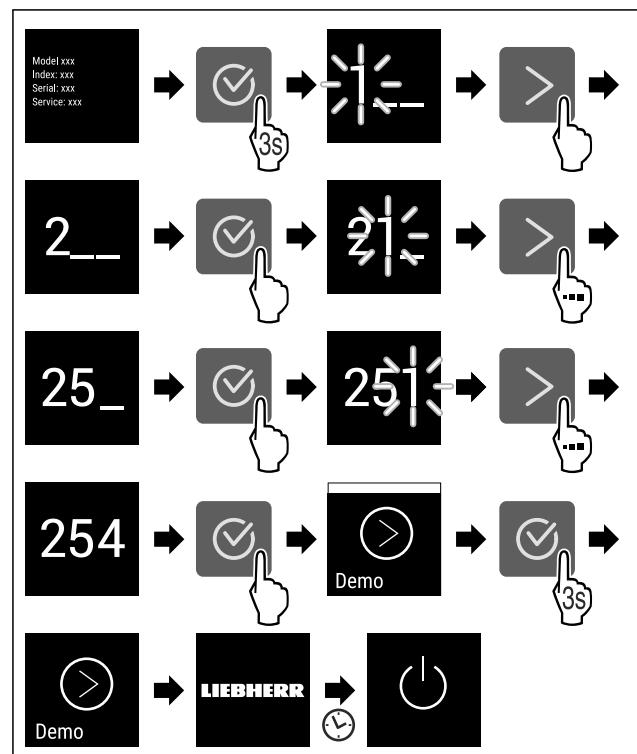


Fig. 61

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Демо-режим деактивирован.
- Устройство выключено.
- Включите устройство. (см. 4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))
- Устройство сброшено на заводские настройки.



## Сброс на заводские настройки

С помощью данной функции можно сбросить все настройки на заводские. Все ранее выполненные настройки будут сброшены до исходных настроек.

## Выполнение сброса



Fig. 62

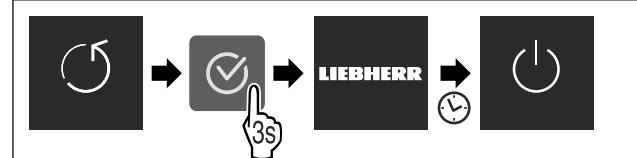


Fig. 63

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Устройство сброшено.
- Устройство выключено.
- Перезапустите устройство. (см. 4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))

## 7.3 Сообщения об ошибках

Сообщения об ошибках отображаются на дисплее. Имеется две категории сообщений об ошибках:

Категория	Значение
Сообщение	Напоминает об общих процессах. Можно выполнить данные процессы и тем самым устранить сообщение.
Предупреждение	Появляется при нарушениях функционирования. В дополнение к индикации на дисплее звучит сигнал. Звуковой сигнал становится громче, пока индикация не будет подтверждена касанием. Более простые нарушения функционирования пользователь может устранить самостоятельно. При наличии существенных нарушений функционирования необходимо связаться с сервисной службой.

### 7.3.1 Предупреждения



#### Закройте дверь

Сообщение появляется, когда дверь открыта слишком долго.

Время, через которое появится сообщение, может быть настроено.

- Завершение сигнала тревоги: Подтвердите сообщение.
- или-
- Закройте дверь.



#### Ошибка

Сообщение появляется при наличии ошибки устройства. Конструктивный элемент устройства имеет ошибку.

- Откройте дверь.
- Запишите код ошибки.
- Подтвердите сообщение.
- Звуковой сигнал прекращается.
- Появляется индикация состояния.
- Закройте дверь.
- Обратитесь в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)

## 8 Оснащение

### 8.1 Морозильная камера 4 звезды\*

#### 8.1.1 Открыть / закрыть морозильную камеру

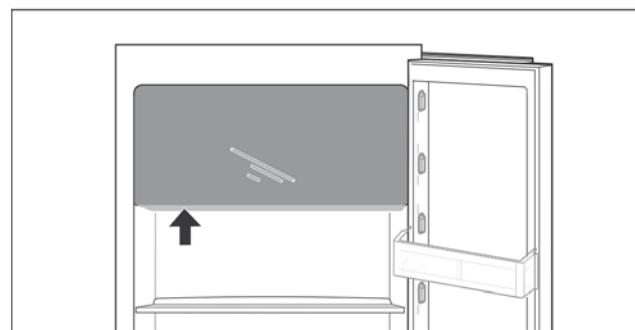
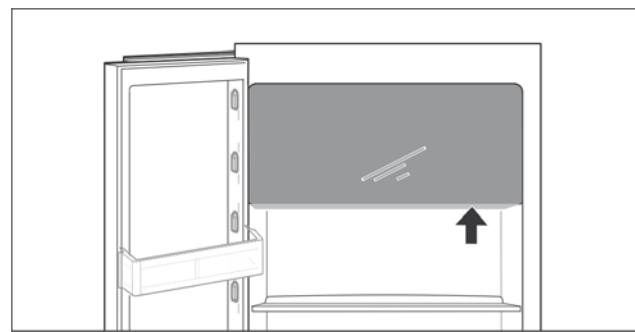


Fig. 64

Открыть морозильную камеру:

- Задействуйте зону охвата снизу.
- Нажать на плоскую ручку и одновременно потяните дверь движением вперед.

Закрыть морозильную камеру:

- Закрыть дверь и одновременно надавить спереди.
- Дверь зафиксирована.

### 8.2 Полки в дверях

#### 8.2.1 Перестановка / извлечение полок на двери

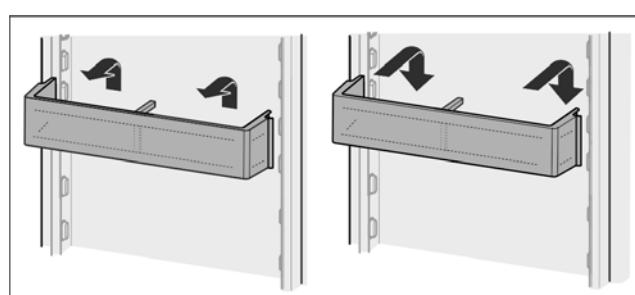


Fig. 65

- Сдвиньте полку вверх.
- Потянуть вперед.
- Установка осуществляется в обратной последовательности.

#### 8.2.2 Разборка полок на дверях

Полки на дверях можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

## Оснащение

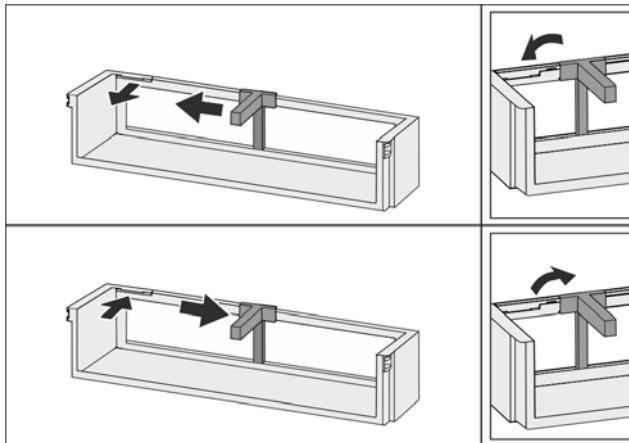


Fig. 66

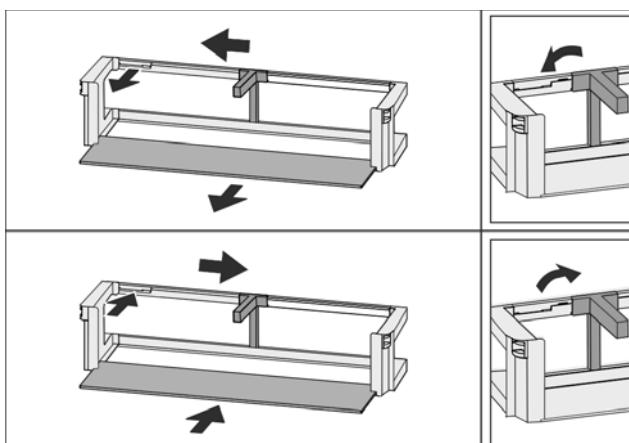


Fig. 67

- Разборка полок на дверях.

## 8.3 Съемные полки

### 8.3.1 Перемещение / извлечение съемных полок

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

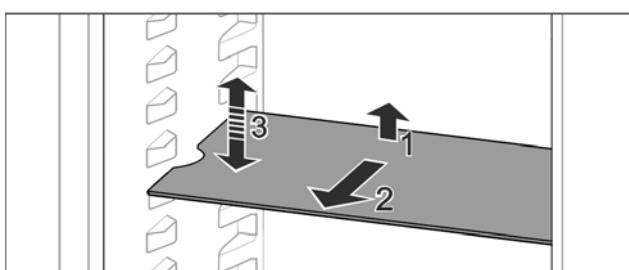


Fig. 68

- Приподнимите съемную полку и потяните движением на себя.
- Боковое отверстие совпадает с положением полки.
- Перемещение съемной полки: Поднимите или опустите на любую высоту и вставьте.

-или-

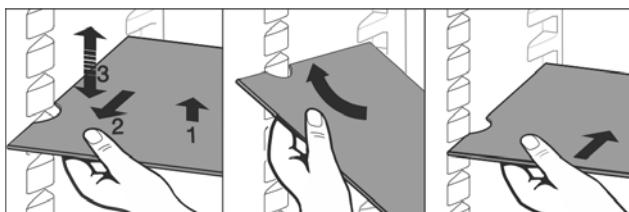


Fig. 69

- Полное извлечение съемной полки: Вытяните движением вперед.
- Облегченное извлечение: Съемную полку выставить под углом.
- Установка съемных полок на место: Вставьте до упора.
- Стопоры показывают вниз.
- Стопоры лежат за передней опорной поверхностью.

## 8.4 Разделяемая съемная полка

### 8.4.1 Используйте разделяемую съемную полку

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

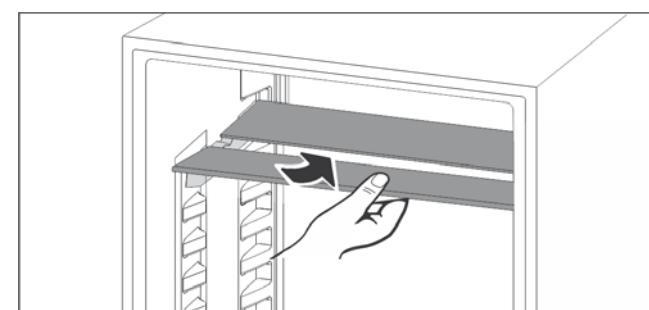


Fig. 70

- Разделяемую съемную полку вставьте снизу согласно рисунку.

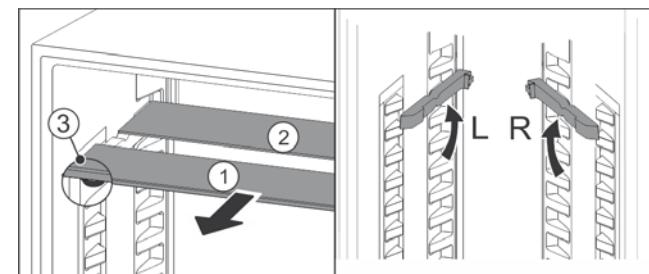


Fig. 71

#### Переместите в верхнее положение:

- По одной извлеките Fig. 71 (1) стеклянные панели движением вперед.
- Выньте опорные шины из фиксатора и установите на нужной высоте.
- Вставьте стеклянные панели по отдельности по очереди.
- Плоские стопоры спереди, прямо за опорной шиной.
- Высокие стопоры сзади.

#### Используйте обе полки для хранения:

- Одной рукой возмите нижнюю стеклянную панель и потяните вперед.
- Стеклянная панель Fig. 71 (1) с декоративной планкой лежит спереди.
- Стопоры Fig. 71 (3) показывают вниз.
- Устройства с морозильным отделением:\*
- Опорные шины и разделяемые съемные полки не допускается устанавливать перед вентилятором.\*

## 8.5 VarioSafe \*

VarioSafe предлагает в холодильном отделении место, например, для небольших продуктов питания, упаковок, тюбиков и баночек.

\* Наличие в зависимости от модели и комплектации

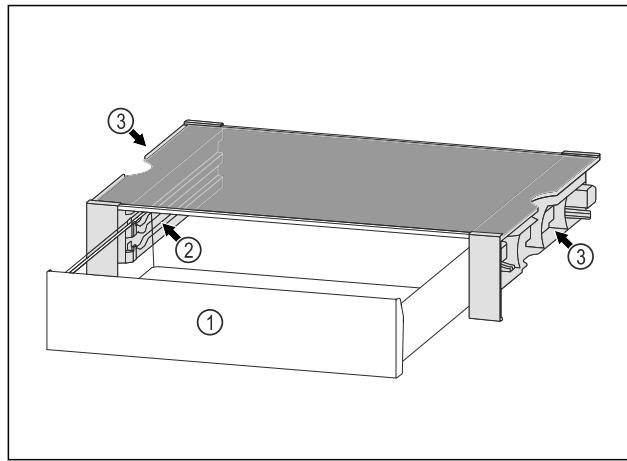


Fig. 72

- (1) Выдвижной ящик VarioSafe  
(2) Боковые стенки с выступами под выдвижной ящик VarioSafe  
(3) Выемки на левой и правой боковой стенке

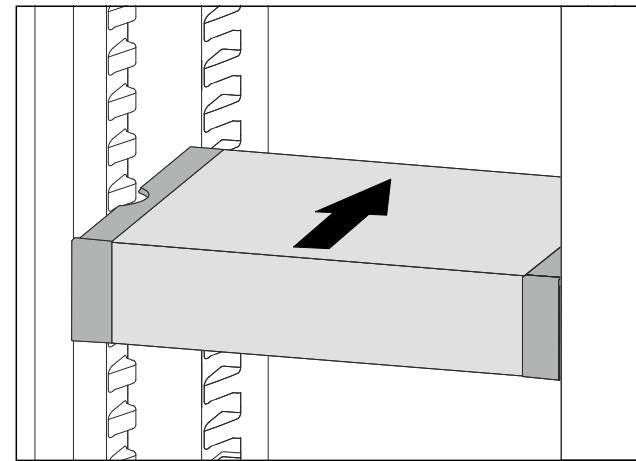


Fig. 75

- Приподнимите VarioSafe вперед.
- Вдвигните VarioSafe назад.
- Опустите VarioSafe.
- ▷ VarioSafe защелкнется спереди с характерным звуком.
- ▷ VarioSafe установлен.

### 8.5.1 Установка VarioSafe

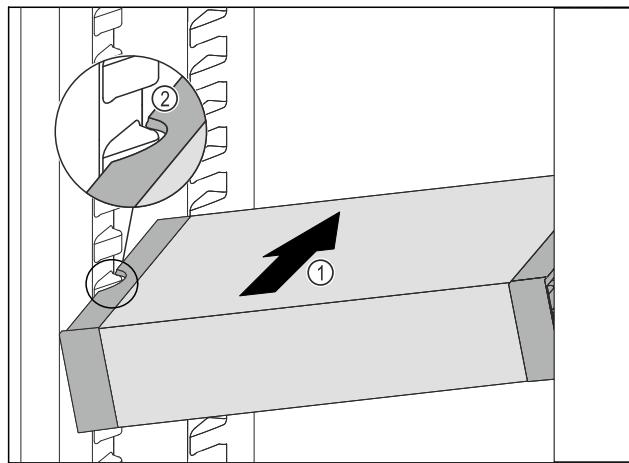


Fig. 73

- Вдвигайте VarioSafe под наклоном в холодильное отделение Fig. 73 (1), пока боковые выемки Fig. 73 (2) VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении.

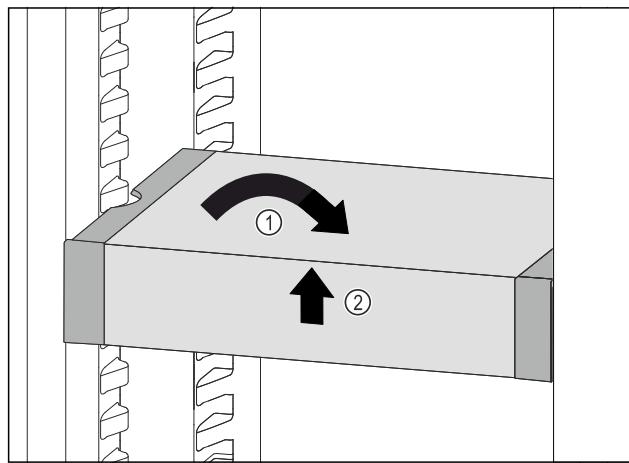


Fig. 74

- Установите VarioSafe прямо. Fig. 74 (1)
- Приподнимите VarioSafe спереди. Fig. 74 (2)

### 8.5.2 Перестановка VarioSafe

Вы можете переставлять VarioSafe в холодильном отделении как целостную часть.

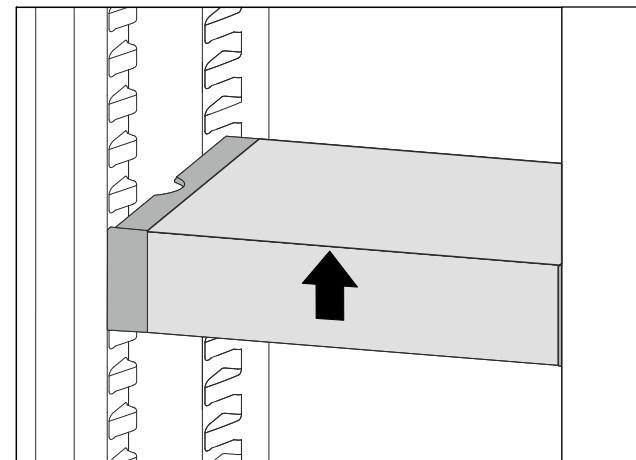


Fig. 76

- Приподнимите VarioSafe спереди.

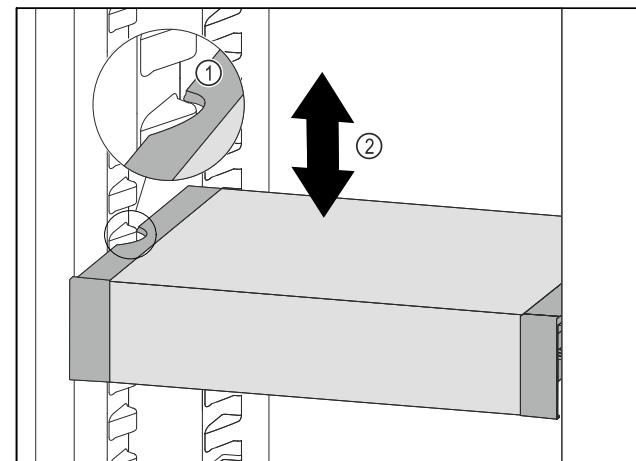


Fig. 77

- Тяните VarioSafe вперед, пока боковые выемки VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении. Fig. 77 (1)

## Оснащение

- ▶ Двигайте VarioSafe в холодильном отделении вверх или вниз, пока не будет достигнута требуемая высота. Fig. 77 (2)

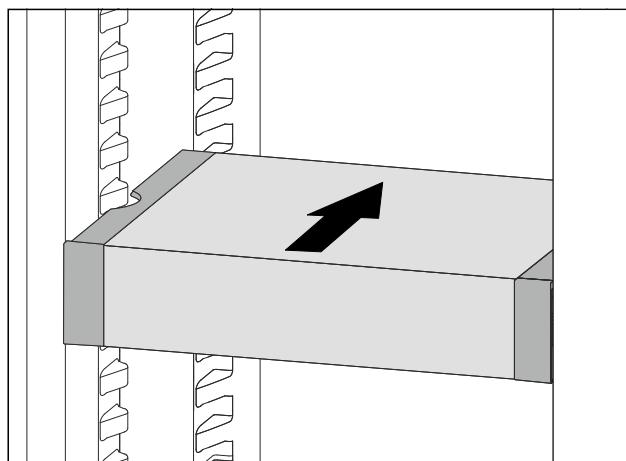


Fig. 78

- ▶ Приподнимите VarioSafe спереди.
- ▶ Вдвиньте VarioSafe назад.
- ▷ VarioSafe защелкнется спереди с характерным звуком.
- ▷ VarioSafe переставлен по высоте.

### 8.5.3 Перестановка выдвижного ящика VarioSafe

Выдвижной ящик VarioSafe можно устанавливать на двух различных позициях по высоте. Если в выдвижном ящике VarioSafe требуется хранить более высокие пищевые продукты, то следует вдвинуть выдвижной ящик VarioSafe в нижний выступ. Если в выдвижном ящике VarioSafe требуется хранить более низкие пищевые продукты, то следует вдвинуть выдвижной ящик VarioSafe в верхний выступ.

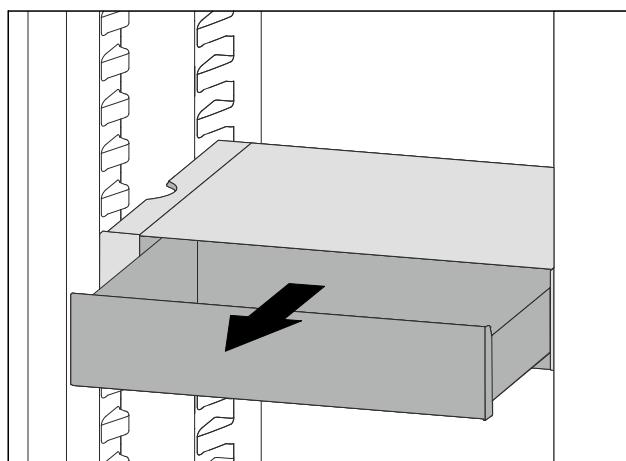


Fig. 79

- ▶ Вытяните выдвижной ящик VarioSafe до упора.
- ▶ Приподнимите выдвижной ящик VarioSafe спереди.
- ▶ Извлеките выдвижной ящик VarioSafe движением вперед.

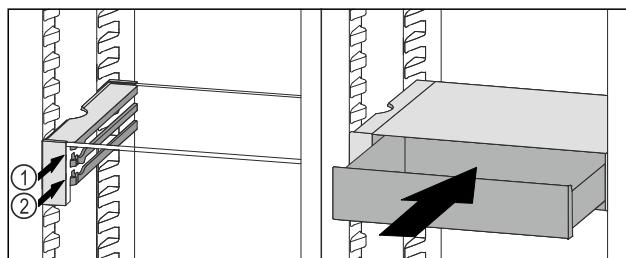


Fig. 80

- ▶ Приподнимите выдвижной ящик VarioSafe спереди.
- ▶ Установите выдвижной ящик VarioSafe за стопоры на требуемый выступ Fig. 80 (1) или Fig. 80 (2).
- ▷ Выдвижной ящик VarioSafe переставлен по высоте.

### 8.5.4 Извлечение VarioSafe

VarioSafe можно извлечь как целостную часть.

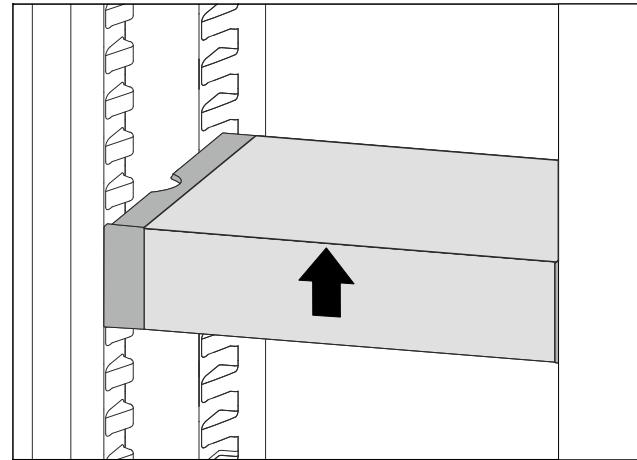


Fig. 81

- ▶ Приподнимите VarioSafe спереди.

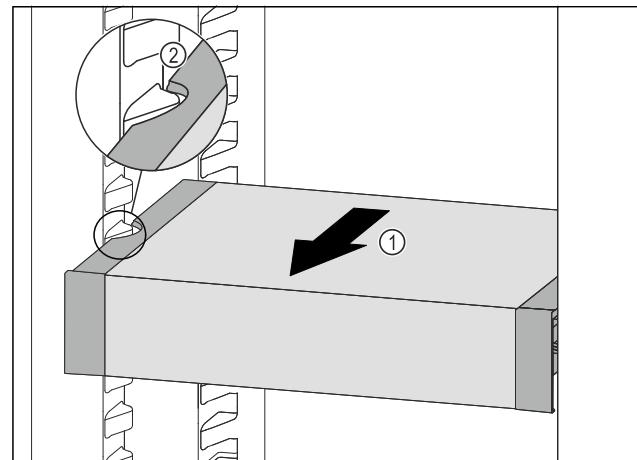


Fig. 82

- ▶ Вытягивайте VarioSafe вперед Fig. 82 (1), пока боковые выемки VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении. Fig. 82 (2)

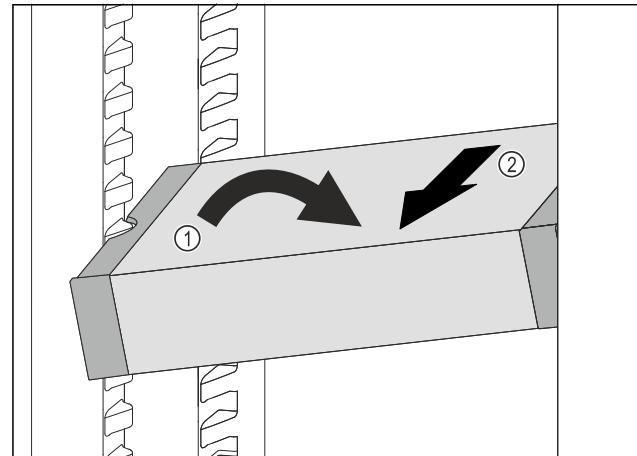


Fig. 83

- ▶ Расположите VarioSafe в холодильном отделении под наклоном. Fig. 83 (1)
- ▶ Извлеките VarioSafe движением вперед. Fig. 83 (2)
- ▷ VarioSafe извлечен.

## 8.5.5 Разборка VarioSafe

VarioSafe можно разобрать на отдельные части, если требуется очистить VarioSafe или установить / демонтировать запасные части.

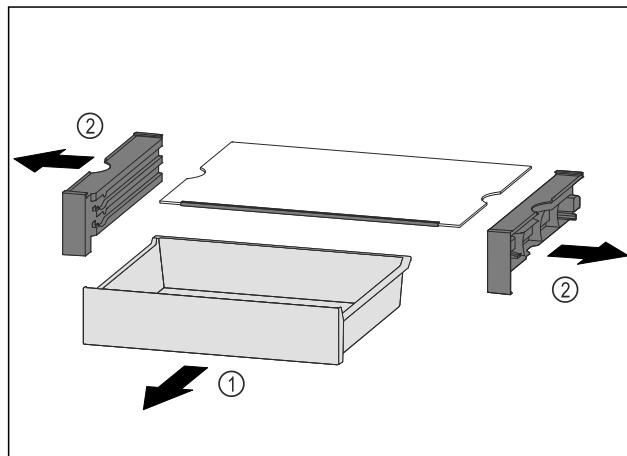


Fig. 84

- Извлеките VarioSafe как целостный компонент. (см. 8.5.4 Извлечение VarioSafe )
- Разберите VarioSafe, как показано на рисунке.

## 8.6 Сменная полка для хранения бутылок

На днище холодильного отделения по выбору можно установить сменное отделение для бутылок или стеклянную пластину.

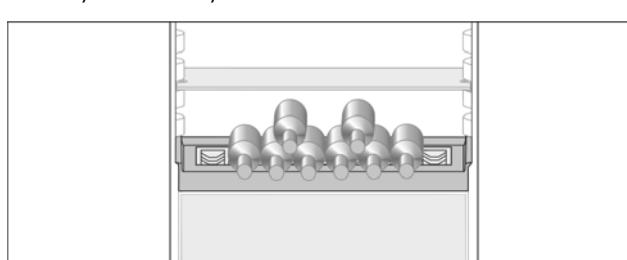


Fig. 85

- Стеклянную пластину извлеките и храните отдельно.
- Бутылки укладывайте дном к задней стенке.

### Указание

Если бутылки выступают вперед за пределы отделения для бутылок:

- Переставьте нижнюю полку на двери на одну позицию вверх.

## 8.6.2 Извлечение полки для бутылок

Полку для бутылок можно снять для очистки.

- Извлечь стеклянную панель над полкой для бутылок.

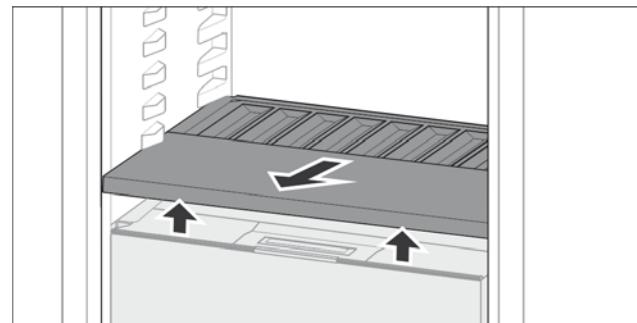


Fig. 86

- Приподнимите полку для бутылок спереди и извлеките.

### Указание

Liebherr рекомендует:

На расположенную ниже крышки отделения товары не ставить.

## 8.6.3 Установка полки для бутылок

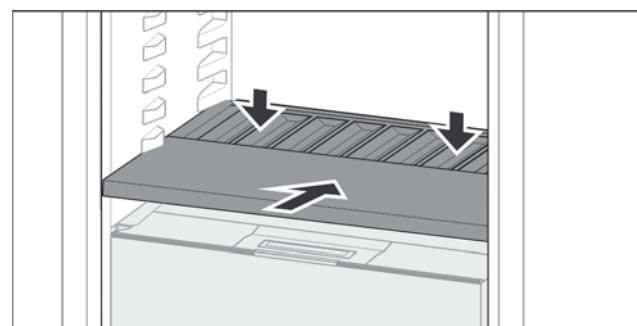


Fig. 87

- Вдвиньте полку для бутылок до упора и придавите вниз.

## 8.7 Выдвижные ящики

Вы можете извлечь выдвижные ящики для очистки.

Извлечение и вставка выдвижных ящиков отличаются в зависимости от выдвижной системы. Ваше устройство может иметь разные выдвижные системы.

### Указание

При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается, и производительность охлаждения снижается.

- Вентиляционный воздушный зазор внутри на задней стенке всегда должен оставаться свободным!

## 8.7.1 Выдвижной ящик на телескопических направляющих

Выдвижной ящик движется посредством выдвижных направляющих (телескопических направляющих). Есть телескопические направляющие с полным выдвижением и телескопические направляющие с частичным выдвижением. Выдвижные ящики с полным выдвижением могут быть полностью вытянуты из устройства. Выдвижные ящики с частичным выдвижением могут быть вытянуты из устройства не полностью. Какая система установлена на Вашем устройстве, зависит от типа устройства.

### Полное выдвижение\*

Вы распознаете полное выдвижение по зажиму, который находится соответственно сзади слева и справа на направляющей.

## Оснащение

### Извлечение выдвижного ящика

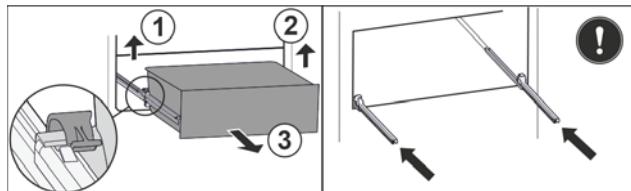


Fig. 88

- ▶ Вытяните выдвижной ящик до упора.
- ▶ Приподнимите левый зажим и одновременно вытяните движением вперед выдвижной ящик слева. Fig. 88 (1)
- ▶ Приподнимите правый зажим и одновременно вытяните движением вперед выдвижной ящик справа. Fig. 88 (2)
- ▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. Fig. 88 (3)
- ▶ Вставьте направляющие.

### Вставка выдвижного ящика

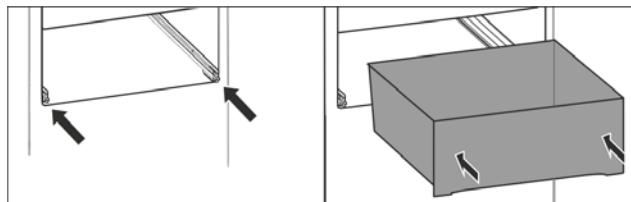


Fig. 89

- ▶ Вставьте направляющие.
- ▶ Установите выдвижной ящик на направляющие.
- ▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.
- ▶ Выдвижной ящик зафиксируется со щелчком.

### Частичное выдвижение холодильного отделения\*

#### Извлечение выдвижного ящика

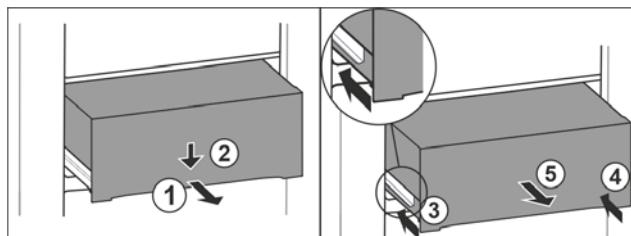


Fig. 90

- ▶ Вытяните выдвижной ящик наполовину. Fig. 90 (1)
- ▶ Вдавите выдвижной ящик в передней части вниз. Fig. 90 (2)
- ▶ Задвиньте левую направляющую прим. на 2 см. Fig. 90 (3)
- ▶ Задвиньте правую направляющую прим. на 2 см. Fig. 90 (4)
- ▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. Fig. 90 (5)

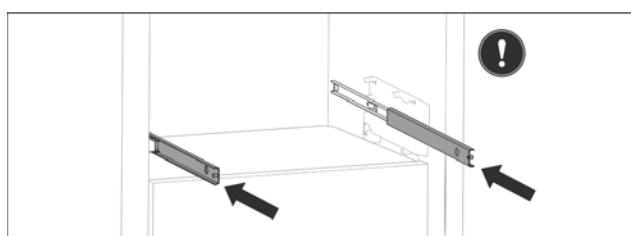


Fig. 91

Если после извлечения выдвижного ящика направляющие еще не вставлены полностью:

- ▶ Вставьте направляющие полностью.

### Вставка выдвижного ящика

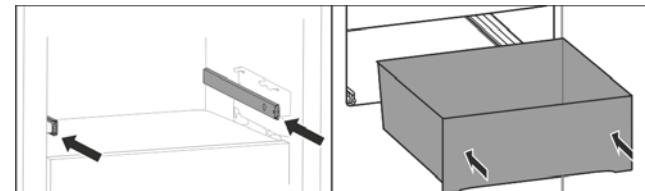


Fig. 92

- ▶ Вставьте направляющие.
- ▶ Установите выдвижной ящик на направляющие.
- ▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.

## 8.8 Крышка Fruit & Vegetable-Safe

Крышку отделения можно снять для очистки.

### 8.8.1 Извлечение крышки отделения

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Отделение для бутылок извлечено (см. 8.6 Сменная полка для хранения бутылок).

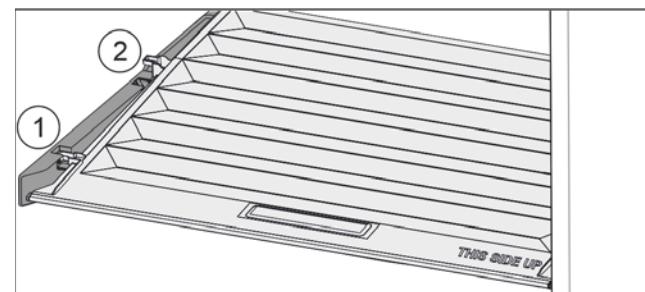


Fig. 93

Если выдвижные ящики извлечены:

- ▶ Потянуть крышку до отверстия в поддерживающих деталях вперед Fig. 93 (1).
- ▶ Поднять сзади снизу и извлечь Fig. 93 (2) движением вверх.

### 8.8.2 Вставка крышки отделения

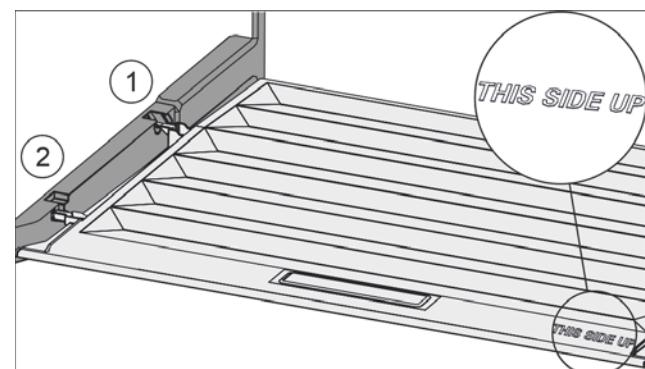


Fig. 94

Если надпись THIS SIDE UP сверху:

- ▶ Вставить поперечные ребра крышки через отверстие заднего держателя Fig. 94 (1) и защелкнуть спереди в держателе Fig. 94 (2).
- ▶ Перевести крышку в нужное положение (см. 8.9 Регулировка влаги).

## 8.9 Регулировка влаги

Влажность пользователь может регулировать самостоятельно через перестановку крышки отделения в выдвижном отделении.

Крышка отделения находится прямо на выдвижном ящике и может быть прикрыта съемными полками или дополнительными выдвижными ящиками.

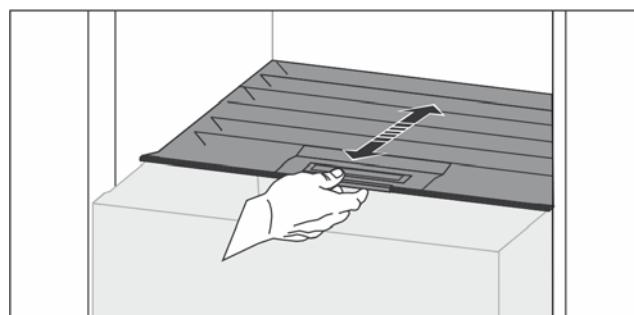


Fig. 95

#### Низкая влажность воздуха

- Открыть выдвижной ящик.
- Потянуть крышку отделения вперед.
- При закрытом выдвижном ящике: Зазор между крышкой и ящиком.
- Влажность воздуха в Safe уменьшается.

#### Высокая влажность воздуха

- Открыть выдвижной ящик.
- Сдвиньте крышку отделения назад.
- При закрытом выдвижном ящике: Крышка плотно прикрывает ящик.
- Влажность воздуха в Safe увеличивается.
- Если в отделении слишком много влаги:
- Выбрать настройку для «меньшей влажности воздуха».
- или-
- Стереть воду салфеткой.

#### Указание

С настройкой «низкая влажность воздуха» отделение Fruit & Vegetable-Safe можно использовать также как Meat & Dairy-Safe.

- Настроить «низкую влажность воздуха».

## 8.10 Держатель для бутылок

### 8.10.1 Использование держателя для бутылок

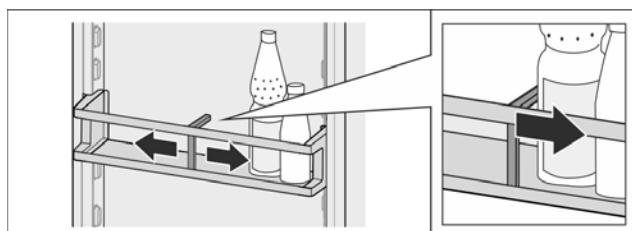


Fig. 96

- Надвинуть держатель для бутылок на бутылки.
- Бутылки не опрокидываются.

### 8.10.2 Извлечение держателя для бутылок

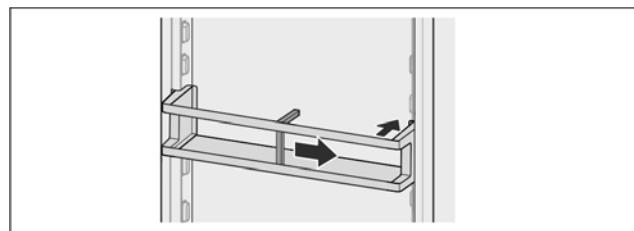


Fig. 97

- Подвинуть держатель для бутылок полностью вправо до самого края.

- Извлекайте движением назад.

## 9 Уход

### 9.1 FreshAir-Фильтр с активированным углем

FreshAir-Фильтр с активированным углем находится в отделении над вентилятором.

Он обеспечивает оптимальное качество воздуха.

- Фильтр с активированным углем менять каждые 6 месяцев.
- При активированном напоминании о необходимости замены появляется сообщение на индикации.
- Фильтр с активированным углем можно утилизировать с обычным бытовым мусором.

#### Указание

Фильтр с активированным углем FreshAir можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

### 9.1.1 Извлечение фильтра с активированным углем FreshAir

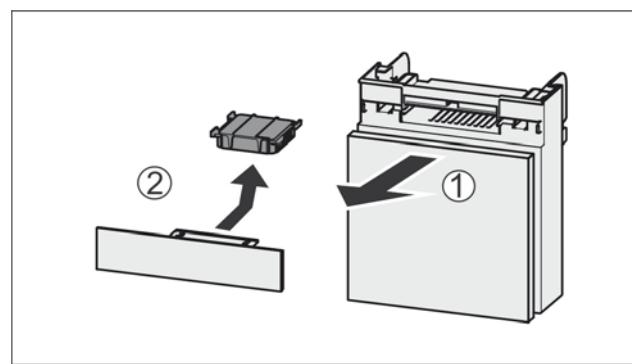


Fig. 98

- Вытянуть Fig. 98 (1) отделение движением вперед.
- Извлечь Fig. 98 (2) фильтра с активированным углем.

### 9.1.2 Вставка фильтра с активированным углем FreshAir

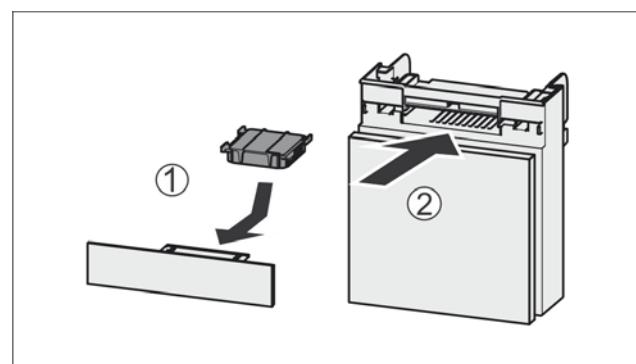


Fig. 99

- Установите фильтр с активированным углем, как показано на рисунке Fig. 99 (1).
- Фильтр с активированным углем ощущимо фиксируется.
- Если фильтр с активированным углем показывает вниз:
- Вставьте отделение Fig. 99 (2).
- Фильтр с активированным углем теперь готов к работе.

# Уход

## 9.2 Разборка/сборка выдвижных систем

### 9.2.1 Указания по разборке

Вы можете разобрать некоторые выдвижные системы для очистки. Ваше устройство может иметь разные выдвижные системы.

Следующие выдвижные системы являются разборными или неразборными:

Выдвижная система	разборная / неразборная
Полное выдвижение*	неразборная*
Частичное выдвижение холодильного отделения*	неразборная*

## 9.3 Размораживание устройства



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Недопустимое размораживание устройства!

Травмы и повреждения.

- ▶ Для ускорения процесса оттаивания не используйте другие механические устройства или прочие средства, кроме рекомендованных производителем.
- ▶ Не используйте электрические нагреватели или приборы для очистки паром, открытую пламя или спрей для оттаивания.
- ▶ Не удаляйте лёд острыми предметами.

Размораживание происходит автоматически. Талая вода стекает через отверстие для стока и испаряется.

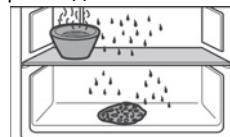
- ▶ Регулярно очищайте отверстие для стока талой воды (см. 9.5 Чистка устройства).

## 9.4 Ручное размораживание морозильной камеры\*

После длительной эксплуатации образуется слой инея или льда.

Следующие факторы ускоряют процесс образования слоя инея или льда:

- Устройство часто открывается.
- Закладываются теплые продукты.
- ▶ Выключите устройство.
- ▶ Извлеките вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель.
- ▶ Заверните замороженные продукты в газетную или оберточную бумагу и поместите в прохладное место.



- ▶ Поставьте на центральную панель кастрюлю с горячей, но не кипящей водой.
- ▶ Процесс размораживания будет ускорен.
- ▶ Во время размораживания держите дверь камеры и устройства открытой.
- ▶ Извлеките отделившиеся куски льда.
- ▶ При необходимости несколько раз соберите талую воду губкой или тряпкой.
- ▶ Очистите устройство (см. 9.5 Чистка устройства).

## 9.5 Чистка устройства

### 9.5.1 Подготовка



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность электрического удара!

- ▶ Вытащите штекер холодильник из розетки или иным способом прервите подачу электропитания.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара

- ▶ Не допускайте повреждения контура хладагента.

- ▶ Опорожнить устройство.

- ▶ Извлечь сетевую вилку.

-или-

- ▶ Активируйте CleaningMode. (см. CleaningMode)

### 9.5.2 Очистка корпуса

#### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- ▶ Использовать исключительно мягкие салфетки и рН-нейтральные универсальные чистящие средства.
- ▶ Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
- ▶ Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоту.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы и повреждения горячим паром!

Горячий пар может вызвать ожоги и повредить поверхности.

- ▶ Не используйте устройства очистки горячим паром!

- ▶ Протирайте корпус мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте теплую воду с нейтральным чистящим средством. Стеклянные поверхности могут быть дополнительно очищены стеклоочистителем.

### 9.5.3 Очистка внутреннего пространства

#### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- ▶ Использовать исключительно мягкие салфетки и рН-нейтральные универсальные чистящие средства.
- ▶ Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
- ▶ Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоту.

- ▶ Пластмассовые поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.
- ▶ Металлические поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.
- ▶ Отверстие для слива: удалите отложения, используя тонкое вспомогательное средство, например, ватную палочку.

## 9.5.4 Очистка оснащения

### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- Использовать исключительно мягкие салфетки и рН-нейтральные универсальные чистящие средства.
- Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
- Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоту.

### Очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством средства для мытья посуды:

- Полки в дверях
- Съемная полка
- Разделяемая съемная полка
- VarioSafe\*
- Крышка Fruit & Vegetable-Safe
- Выдвижная секция складирования
- Сменная полка для хранения бутылок

### Очистка влажной салфеткой:

- Телескопические направляющие  
Учтите: Запрещено удалять смазку с направляющих, которая служит для смазывания!

### Очистка в мойке при 60 °C:

- Полки в дверях
- Держатель для бутылок
- Поддерживающая деталь разделяемая съемная полка
- Разобрать оснащение, см. соответствующую главу.
- Очистка оснащения.

## 9.5.5 После очистки

- Протрите насухо устройство и детали оборудования.
- Подсоедините устройство и включите.  
Если температура достаточно низкая:
- Вложить продукт питания.
- Чистку повторять регулярно.

## 10 Поддержка клиентов

### 10.1 Технические данные

Температурные зоны	
Охлаждение	от 3 °C до 9 °C
BioFresh	от 0 °C до 3 °C
Максимальный замораживаемый объем/24 ч	
Морозильная камера*	см. заводскую табличку в п. «Производительность по замораживанию .../24 ч» *

Максимальный вес загрузки оснащения			
Оснащение	Ширина устройства 550 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 600 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 700 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)
Деревянная решетка		12 кг	

Освещение	
Класс энергосбережения <sup>1</sup>	Источник света
Данное изделие содержит один или несколько источников света класса энергосбережения G.	Светодиод

<sup>1</sup> Устройство может содержать источники света различных классов энергосбережения. Низший класс энергосбережения указан.

## 10.2 Рабочие шумы

Устройство становится причиной разных шумов во время работы.

- При **незначительной производительности охлаждения** устройство работает экономно, но дольше. Громкость **меньше**.
- При **сильной производительности охлаждения** пищевые продукты охлаждаются быстрее. Громкость **выше**.

Примеры:

- функции активированы (см. 7.2 Функции устройства)
- работающий вентилятор
- вложенные свежие пищевые продукты
- высокая температура окружающей среды
- долгое время открытая дверь

Шум	Возможная причина	Тип шума
Бульканье и плеск	Хладагент течет в контуре охлаждения.	нормальный шум при работе
Фырканье и шипение	Хладагент входит в контур охлаждения.	нормальный шум при работе
Жужжание	Устройство охлаждает. Громкость зависит от производительности охлаждения.	нормальный шум при работе
Гудение и рокот	Работает вентилятор.	нормальный рабочий шум
Щелчок	Осуществляется включение и выключение компонентов.	нормальный шум переключения
Треск жужжание или	Клапаны заслонки активны.	нормальный шум переключения

# Поддержка клиентов

---

Шум	Возможная причина	Тип шума	Устранение
Вибрация	Неправильный монтаж	Ошибка-шум	Выровняйте устройство с помощью ножек по горизонтали.
Стук	Оснащение, Предметы внутри устройства	Ошибка-шум	Фиксирование частей оснащения. Оставить расстояние между предметами.

## 10.3 Техническая неисправность

Данное устройство сконструировано и изготовлено так, чтобы обеспечить безопасность функционирования и длительный срок службы. Тем не менее, если при эксплуатации возникла неисправность, проверьте, не вызвана ли она ошибкой в управлении. В этом случае возникшие расходы должны лежать на пользователя даже в период гарантийного обслуживания.

Следующие неисправности можно устранить самостоятельно.

### 10.3.1 Функционирование устройства

Неисправность	Причина	Устранение
<b>Устройство не работает.</b>	→ Устройство не включено.	► Включите устройство.
	→ Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.	► Проверьте сетевую вилку.
	→ Предохранитель розетки не в порядке.	► Проверьте предохранитель.
	→ Нарушение электроснабжения	► Устройство держите закрытым. ► Защита продуктов: положите сверху на продукты аккумуляторы холода или используйте децентрализованный морозильный шкаф, если отключение электропитания оказывается продолжительным. ► Размороженные продукты не замораживайте повторно.
	→ Штекер устройства вставлен неправильно.	► Проверьте штекер устройства.
<b>Температура недостаточно низкая.</b>	→ Дверь устройства неплотно закрыта.	► Закройте дверцу устройства.
	→ Недостаточный приток и отток воздуха.	► Высвободите вентиляционную решетку и очистите ее.
	→ Окружающая температура слишком высокая.	► Решение проблемы: (см. 1.4 Область применения устройства)
	→ Устройство открывали слишком часто или надолго.	► Подождите – возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, обратитесь в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)
	→ Температура установлена неправильно.	► Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа.
	→ Устройство установлено вблизи источника тепла (плита, система отопления и т. д.).	► Измените место установки устройства или источника тепла.
<b>Уплотнение двери необходимо заменить из-за повреждения или по другой причине.</b>	→ Уплотнение двери является сменным. Его можно заменить без какого-либо вспомогательного инструмента.	► Обратитесь в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)
<b>На устройстве образовался лед или конденсат.</b>	→ Дверное уплотнение может выйти из паза.	► Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу.
<b>Наружные поверхности устройства теплые*.</b>	→ Тепло контура охлаждения используется для предотвращения образования конденсационной воды.	► Это нормальное явление.

### 10.3.2 Оснащение

Неисправность	Причина	Устранение
Внутреннее освещение не работает.	→ Устройство не включено.	► Включите устройство.
	→ Дверца была открыта дольше 15 минут.	► При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.
	→ Неисправен светодиод освещения, или повреждена крышка.	► Обратитесь в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)
Морозильная камера не закрывается.*	→ Блокировка зафиксировалась при открытой двери.	► Заново задействуйте ручку.

## 10.4 Сервисная служба

Сначала проверьте, можно ли устранить дефект самостоятельно (см. 10 Поддержка клиентов). Если нет, то следует обратиться в сервисную службу.

Адрес имеется в прилагаемой брошюре «Сервисная служба Liebherr» или по ссылке [home.liebherr.com/service](http://home.liebherr.com/service).



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неквалифицированно выполненный ремонт!

Травмы.

- Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. 9 Уход), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.
- Замена поврежденных сетевых кабелей осуществляется только производителем, его сервисной службой или лицом с аналогичной квалификацией.
- В устройствах со штекером для слаботочных устройств замена может производиться заказчиком.

### 10.4.1 Обращение в сервисную службу

Убедитесь в том, что подготовлена следующая информация об устройстве:

- Обозначение устройства (модель и индекс)
- Сервисный номер (сервис)
- Серийный номер (S-Nr.)
- Вызовите информацию об устройстве через дисплей. (см. Сведения об устройстве)
- или-
- Возьмите информацию об устройстве с заводской таблички. (см. 10.5 Заводская табличка)
- Записать информацию о приборе.
- Обратитесь в сервисную службу: Сообщите о неисправности и информацию об устройстве.
- Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- Следуйте последующим инструкциям сервисной службы.

## 10.5 Заводская табличка

Заводская табличка находится за выдвижными ящиками на внутренней стенке устройства.

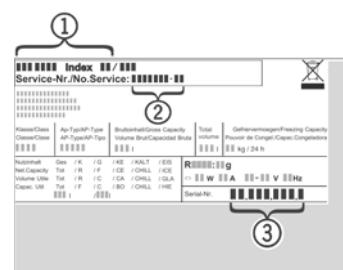


Fig. 100

(1) Название устройства (2) Серийный номер

(3) Серийный номер

► Считать информацию с заводской таблички.

## 11 Отключение

- Опорожнить устройство.
- Выключите устройство. (см. Включение и выключение устройства)
- Извлечь сетевую вилку.
- При необходимости извлечь штекер прибора: извлечь и одновременно переместить слева направо.
- Очистите устройство. (см. 9.5 Чистка устройства)
- Оставьте дверь устройства открытой, чтобы не возникали неприятные запахи.

## 12 Утилизация

### 12.1 Подготовка устройства к утилизации



Li-Ion

В некоторых изделиях Liebherr используются элементы питания (батарейки). В целях защиты окружающей среды в соответствии с законодательством ЕС конечный пользователь должен извлекать эти батарейки перед утилизацией старых устройств. Если в вашем устройстве имеются батарейки, то на устройстве будет располагаться соответствующее указание.

Лампочки Если вы можете извлечь лампочки самостоятельно, не разбив их, также извлеките их перед утилизацией.

- Выведите устройство из эксплуатации.
- Устройство с батарейками: извлеките батарейки. См. описание в главе Техническое обслуживание.
- Если это возможно: осторожно извлеките лампочки.

## Информация об изготовителе

### 12.2 Экологичная утилизация устройства



Устройство содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому должно быть доставлено на пункт сбора, отличный от пункта сбора обычного бытового мусора.



Утилизируйте батарейки отдельно от бытовых отходов. Для этого можно бесплатно сдать батарейки в магазинах или в пунктах вторичной переработки / приема вторсырья.

Лампочки

Утилизируйте снятые лампочки через соответствующие системы раздельного сбора отходов.

Для Германии:

Вы можете бесплатно утилизировать устройство в местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья через сборные контейнеры класса 1. При покупке нового холодильного/морозильного устройства старое устройство бесплатно принимают обратно предприятия розничной торговли с торговой площадью > 400 м<sup>2</sup>.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выделение хладагента и масла!

Пожар. Содержащийся в устройстве хладагент не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Содержащееся в устройстве масло также является горючим материалом. Вытекающий хладагент или масло при соответствующей высокой концентрации и при контакте с внешним источником тепла могут воспламениться.

- Не повредите трубопроводы контура хладагента и компрессор.
- Соблюдайте указания по транспортировке устройства.
- Не допускайте повреждения устройства в процессе возврата.
- Утилизируйте батарейки, лампочки и устройство в соответствии с указанными выше требованиями.

### 13 Информация об изготовителе

Liebherr-Hausgeraete Marica EOOD
BG 4202 Радиново, обл. Пловдив
Болгария





[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**RU**

**Индекс  
артикульных  
номеров: 7083568-01**

Дата выдачи: 20240417

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD  
Bezirk Plovdiv  
4202 Radinovo  
Bulgarien