



Инструкция по эксплуатации

Quality, Design and Innovation



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








# LIEBHERR

# Содержание

<b>1</b>	<b>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.....	3
1.5	Декларация соответствия.....	4
1.6	База данных EPREL.....	4
<b>2</b>	<b>Общие указания по безопасности.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Ввод в работу.....</b>	<b>6</b>
3.1	Включение устройства.....	6
3.2	Вставка оснащения.....	6
<b>4</b>	<b>Управление пищевыми продуктами.....</b>	<b>6</b>
4.1	Хранение продуктов.....	6
4.2	Сроки хранения.....	7
<b>5</b>	<b>Экономия электроэнергии.....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Управление.....</b>	<b>7</b>
6.1	Элементы управления и индикации.....	7
6.1.1	Индикация Status.....	8
6.1.2	Навигация.....	8
6.1.3	Структура управления.....	8
6.1.4	Символы индикации.....	8
6.2	Логика управления.....	9
6.2.1	Активация / деактивация функции.....	9
6.2.2	Выбор значения функции.....	9
6.2.3	Активация / деактивация настройки.....	9
6.2.4	Выбор значения настройки.....	9
6.2.5	Вызов меню клиента.....	9
6.3	Функции.....	10
	Выключение устройства.....	10
6.3.2	Установка соединения.....	10
6.3.3	Прерывание соединения.....	10
6.3.4	Сброс соединения.....	10
	Температура.....	11
	SuperFrost.....	11
	PartyMode.....	11
	SabbathMode.....	11
	E-Saver.....	12
	Яркость дисплея.....	12
	Сигнал открытой двери.....	12
	Блокировка ввода.....	12
	Информация.....	12
	Сброс.....	13
6.4	Сообщения об ошибках.....	13
6.4.1	Предупреждения.....	13
6.4.2	Демонстрационный режим.....	13
<b>7</b>	<b>Оснащение.....</b>	<b>13</b>
7.1	Выдвижные ящики.....	13
7.2	Стекланные пластины.....	14
7.3	VarioSpace.....	15

<b>8</b>	<b>Уход.....</b>	<b>15</b>
8.1	Разборка/сборка выдвижных систем.....	15
8.2	Размораживание устройства.....	16
8.3	Чистка устройства.....	17
<b>9</b>	<b>Поддержка клиентов.....</b>	<b>17</b>
9.1	Технические данные.....	17
9.2	Рабочие шумы.....	18
9.3	Техническая неисправность.....	18
9.4	Сервисная служба.....	19
9.5	Заводская табличка.....	20
<b>10</b>	<b>Отключение.....</b>	<b>20</b>
<b>11</b>	<b>Утилизация.....</b>	<b>20</b>
11.1	Подготовка устройства к утилизации.....	20
11.2	Экологичная утилизация устройства.....	20
<b>12</b>	<b>Информация об изготовителе.....</b>	<b>20</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
	<p><b>Прочтите руководство</b></p> <p>Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочитайте внимательно указания в этом руководстве.</p>
	<p><b>Полная версия руководства в Интернете</b></p> <p>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>.</p> <p>Сервисный номер указан на заводской табличке:</p>   <p><i>Fig.</i> Примерное отображение</p>
	<p><b>Проверьте устройство</b></p> <p>Проверить все детали на повреждения при транспортировке. В случае замечаний обратитесь к своему дилеру или в сервисную службу.</p>
	<p><b>Отклонения</b></p> <p>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></p> <p>Указания к действиям обозначены знаком ▶. Результаты действий обозначены знаком ▷.</p>
	<p><b>Видеоролики</b></p> <p>Видеоролики об устройствах доступны на YouTube-канале компании Liebherr-Hausgeräte.</p>

Данная инструкция по эксплуатации относится к:

# Основные отличительные особенности устройства

IFe/IFSe/IFNe	35..39....
SIFNf/SIFNSf	51..

## Указание

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

## 1 Основные отличительные особенности устройства

### 1.1 Комплект поставки

Проверить все детали на повреждения при транспортировке. Обратитесь в случае замечаний к своему дилеру или в сервисную службу (см. 9.4 Сервисная служба).

Поставка состоит из следующих частей:

- Встраиваемая техника
- Оснащение (в зависимости от модели)
- Монтажный материал (в зависимости от модели)
- «Quick Start Guide»
- «Installation Guide»\*
- Сервисная брошюра

### 1.2 Обзор устройства и оснащения

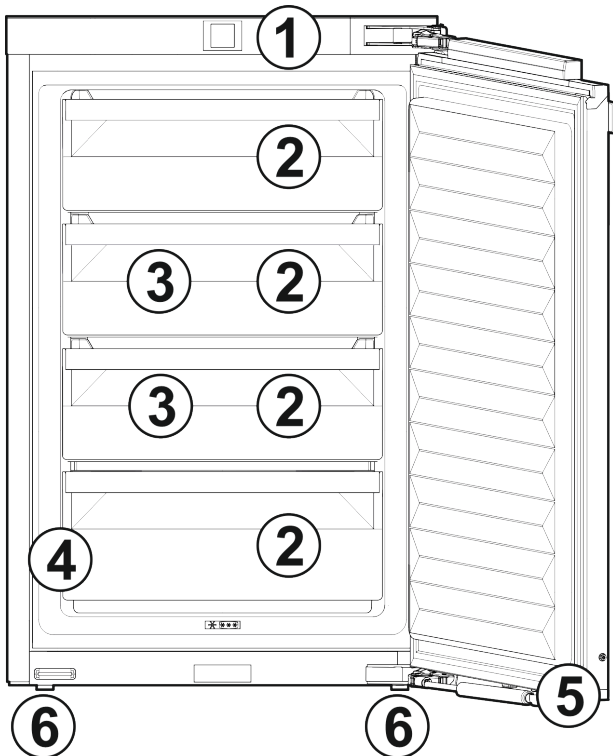


Fig. 1

- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| (1) Элементы контроля и управления | (4) Заводская табличка          |
| (2) Выдвижные ящики                | (5) Амортизатор закрытия дверцы |
| (3) VarioSpace                     | (6) Установочные опоры          |

## 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 оконечного 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](https://smartdevice.liebherr.com)

Приобретение SmartDeviceBox в магазине Liebherr-Hausgeräte: [home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html](https://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. 6.3.2 Установка соединения) подключить ваше устройство к беспроводной локальной сети.

## Указание

В следующих странах нет возможности применения SmartDeviceBox: Россия, Беларусь, Казахстан. Функция SmartDevice недоступна.

### 1.4 Область применения устройства

#### Применение по назначению

Данное устройство предназначено исключительно для охлаждения пищевых продуктов в домашних условиях или усло-

## Общие указания по безопасности

виях, 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.

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 в установленном состоянии 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 База данных EPREL

С 1 марта 2021 года информацию о маркировке класса энергопотребления и требованиях по экологиче-

скому 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 с указаниями руководства по эксплуатации.
- Эксплуатация устройства разрешается только во встроеном состоянии.

### 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 воспламениться 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 вылившийся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.

### Опасность падения и опрокидывания:

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

### Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

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

- Избегайте продолжительного контакта кожи с холодными поверхностями или охлажденными / замороженными продуктами, 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 заземления:

- 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. Она относится к панелям из вспененного материала в двери и/или корпусе. 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 Ввод в работу

### 3.1 Включение устройства

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Устройство встроено и подсоединено согласно инструкции по монтажу.
- Все клейкие ленты, клейкие и защитные пленки, а также транспортные крепления в и на устройстве удалены.
- Все рекламные вкладки удалены из выдвижных ящиков.

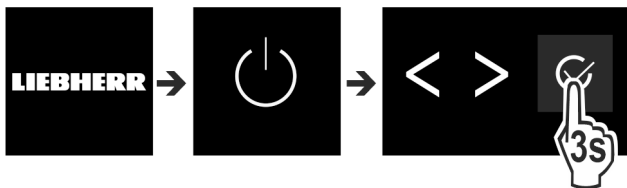


Fig. 2

- ▶ Включите устройство с помощью панели управления рядом с дисплеем.
- ▷ Появляется индикация состояния.

#### Устройство запускается в DemoMode:

Когда устройство запускается в DemoMode, можно деактивировать DemoMode в течение следующих 5 минут.

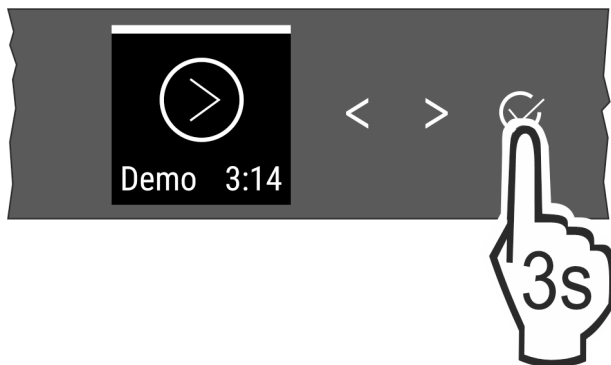


Fig. 3

- ▶ Нажмите и удерживайте кнопку подтверждения рядом с дисплеем в течение 3 секунд.
- ▷ Функция DemoMode деактивирована.

#### Указание

Рекомендации производителя:

- ▶ **Замораживаемые продукты** закладывайте при температуре  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  или ниже.

## 3.2 Вставка оснащения

- ▶ Вставить соответствующее оснащение для оптимального использования устройства.

#### Указание

Принадлежности доступны в [Магазине бытовых приборов Liebherr \(home.liebherr.com\)](http://Магазине бытовых приборов Liebherr (home.liebherr.com)).

## 4 Управление пищевыми продуктами

### 4.1 Хранение продуктов



#### 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.

При хранении пищевых продуктов в принципе учитывать:

- Вентиляционные щели на задней стенке открыты.
- Вентиляционные щели на вентиляторе открыты.
- Пищевые продукты хорошо упакованы.
- Сырое мясо или рыба находятся в чистых закрытых емкостях, так чтобы они не прикасались к другим пищевым продуктам или чтобы на них не могла стекать жидкость.
- Размещайте пищевые продукты с расстоянием между ними, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.

#### Указание

Несоблюдение этих норм может привести к порче пищевых продуктов.

#### 4.1.1 Морозильное отделение

Здесь поддерживается сухой морозный режим хранения при  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Морозный климат подходит для хранения свежемороженых и просто замороженных продуктов в течении нескольких месяцев, для приготовления кубиков льда или замораживания свежих пищевых продуктов.

#### Замораживание продуктов

Можно в течение 24 часов заморозить столько килограммов свежих продуктов, сколько указано на заводской табличке (см. 9.5 Заводская табличка) у значка Производительность по замораживанию ... кг/24 ч.

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

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



Перед замораживанием соблюдайте:

- ❑ Устройства без NoFrost:\*  
SuperFrost активируется (см. 6.3 Функции) , если замораживаемый объем превышает прилб. 1 кг.  
\*
- ❑ Устройства с системой NoFrost:\*  
SuperFrost активируется (см. 6.3 Функции) , если замораживаемый объем превышает прилб. 2 кг.  
\*
- ❑ При малом замораживаемом объеме: SuperFrost активируется приблизительно за 6 часов до этого.
- ❑ При максимальном замораживаемом объеме: SuperFrost активируется приблизительно за 24 часа до этого.

## Сортируйте продукты:



### 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 использовании функции быстрого охлаждения напитков *BottleTimer*.

### Для устройств менее 122 см:

- При малом замораживаемом объеме:
- ▶ Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам.
- ▶ По возможности размещайте пищевые продукты в выдвижном ящике поближе к задней стенке.
- При максимальном замораживаемом объеме:
- ▶ Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам.
- ▶ По возможности размещайте пищевые продукты в выдвижном ящике поближе к задней стенке.

### Для устройств 122 см и более:

- При малом замораживаемом объеме:
- ▶ Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам, но не помещайте пищевые продукты в самый верхний выдвижной ящик.
- При максимальном замораживаемом объеме:
- ▶ Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам.
- ▶ По возможности размещайте пищевые продукты в выдвижном ящике поближе к задней стенке.

### Для всех устройств:

- При максимальном замораживаемом объеме:
- ▶ После того как SuperFrost автоматически деактивируется, положите продукты в выдвижной ящик.

### Размораживание продуктов

- в холодильном отделении
- в микроволновой печи
- в духовке/в аэрогриле
- при комнатной температуре



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пищевого отравления!

- ▶ Размороженные продукты не замораживайте снова.
- ▶ Вынимайте из холодильника только такое количество продуктов, которое требуется.
- ▶ Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

### Поднос для замораживания\*

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

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

## 4.2 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

## 5 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия / решетки.
- Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытым.
- 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 запакрованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остыть до комнатной температуры.
- Если в устройстве образовался толстый слой инея: разморозьте устройство.\*

## 6 Управление

### 6.1 Элементы управления и индикации

Дисплей позволяет осуществить быстрый обзор настройки температуры и состояния функций и настроек. Управление функциями и настройками осуществляется или посредством активации / деактивации, или посредством выбора значения.

## 6.1.1 Индикация Status



Fig. 4

- (1) Индикация температуры

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

## 6.1.2 Навигация

Доступ к отдельным функциям происходит путем навигации в меню. После подтверждения функции или настройки раздается звуковой сигнал. Если выбор не происходит за 10 секунд, индикация сменяется на индикацию Status.

Управление устройством осуществляется кнопками рядом с индикацией:



Fig. 5

- (1) Навигационная стрелка влево / вправо  
(2) Подтвердить

### Навигационная стрелка влево / вправо Fig. 5 (1):

- Навигация по меню. После последней страницы меню снова отображается первая страница.

### Подтвердить Fig. 5 (2):

- Активация / деактивация одной функции.
- Открытие одного подменю.
- Подтверждение одного выбора. После подтверждения индикация переключается обратно в меню.

### Назад к Status-индикации: самый быстрый путь:

- Закрытие и открытие двери.
- или ждите 10 секунд. Индикация переключается на индикацию Status.

## 6.1.3 Структура управления

Структура управления объясняется при помощи образца рисунка. Индикация меняется в зависимости от функции или настроек.

### Меню без подменю

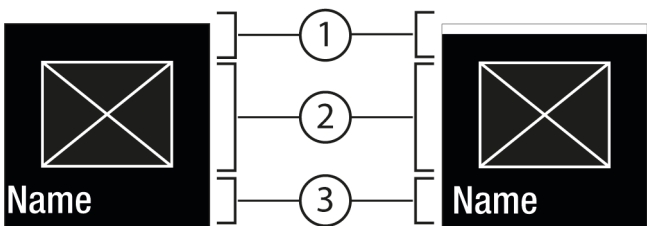


Fig. 6

- (1) Статус деактивирован / Статус активирован белая полоска в верхней зоне  
(2) Символ или активированное значение  
(3) Меню: Название функции или Меню: Название настройки

### Меню с подменю

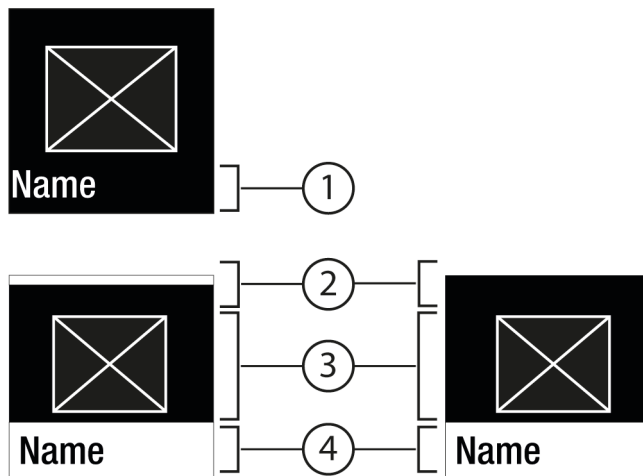


Fig. 7

- (1) Меню: Название функции или Меню: Название настройки  
(2) Состояние  
(3) Символ или активированное значение  
(4) Подменю: Название функции или Подменю: Название настройки
- (2) деактивировано / активировано

Возможна следующая навигация:


- Навигация при помощи навигационной стрелки влево / вправо Fig. 5 (1).
- С помощью Подтвердить Fig. 5 (2) вызвать Подменю Fig. 7 (4).
  - Навигация при помощи навигационной стрелки влево / вправо Fig. 5 (1).
  - Установка нового значения: С помощью Подтвердить Fig. 5 (2) выбрать деактивированное значение Fig. 6 (1).
  - Назад в меню: С помощью Подтвердить Fig. 5 (2) выбрать уже активированное значение Fig. 6 (2).

## 6.1.4 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.







Символ	Состояние устройства
	<b>Полоска устанавливается</b> Функция активирована.

## 6.2 Логика управления

### 6.2.1 Активация / деактивация функции

Можно активировать / деактивировать следующие функции:


Символ	Функция
	PowerCool <sup>x</sup>
	SuperFrost <sup>x</sup>
	PartyMode <sup>x</sup>
	E-Saver

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

- ▶ Навигационные стрелки *Fig. 5 (1)* нажимайте до тех пор, пока не появится индикация функции.
- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ В меню появится состояние.
- ▷ Функция активирована / деактивирована.

### 6.2.2 Выбор значения функции

Для следующих функций можно настроить значение в подменю:

Символ	Функция
	Настройка температуры Включение/выключение устройства



- ▶ Навигационные стрелки *Fig. 5 (1)* нажимайте до тех пор, пока не появится индикация функции.
- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▶ С помощью навигационных стрелок *Fig. 5 (1)* выберите значение настройки.




#### Настройка температуры


- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ Состояние: активировано *Fig. 6 (1)* появляется ненадолго в Подменю *Fig. 7 (4)*.
- ▷ Дисплей переключается обратно в меню.

### 6.2.3 Активация / деактивация настройки

Можно активировать / деактивировать следующие настройки:

Символ	Настройка
	WiFi <sup>1</sup>
	Блокировка ввода <sup>2</sup>

Символ	Настройка
	SabbathMode <sup>2</sup>
	Сброс <sup>2</sup>
	Выключение <sup>2</sup>

- ▶ Нажимайте навигационные стрелки *Fig. 5 (1)* до тех пор, пока не появится индикация настроек .
- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Нажимайте навигационные стрелки *Fig. 5 (1)* до тех пор, пока не появится индикация требуемой настройки.

#### <sup>1</sup> Активация настройки (короткое нажатие)



- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ В меню появится состояние.
- ▷ Настройка активирована / деактивирована.


#### <sup>2</sup> Активация настройки (длинное нажатие)

- ▶ Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ В меню появится состояние.
- ▷ Дисплей сменится.

### 6.2.4 Выбор значения настройки



Для следующих настроек можно настроить значение в подменю:


Символ	Настройки
	Яркость
	Сигнал открытой двери

- ▶ Нажимайте навигационные стрелки *Fig. 5 (1)* до тех пор, пока не появится индикация настроек .
- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Нажимайте навигационные стрелки *Fig. 5 (1)* до тех пор, пока не появится индикация требуемой настройки.
- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▶ С помощью навигационных стрелок *Fig. 5 (1)* выберите значение настройки.
- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ В подменю ненадолго появится состояние.
- ▷ Дисплей переключается обратно в меню.

### 6.2.5 Вызов меню клиента

В меню клиента можно вызвать следующие настройки:

Символ	Функция
	Defrost <sup>2*</sup>
	Software

- ▶ Нажимайте навигационные стрелки *Fig. 5 (1)*, пока не появятся настройки .
- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.

# Управление

- ▶ Нажимайте навигационные стрелки Fig. 5 (1), пока на дисплее не отобразится информация об устройстве.
- ▶ Нажмите на Подтвердить Fig. 5 (2).
- ▶ Введите числовой код 151.
- ▷ Появится меню клиента.
- ▶ В меню клиента нажимайте навигационные стрелки Fig. 5 (1), пока не появится требуемая настройка.

## 1 Выбор значения

- ▶ Нажмите на Подтвердить Fig. 5 (2).
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ На дисплее ненадолго появится состояние.
- ▷ Дисплей переключается обратно в меню.

## 2 Активация настройки

- ▶ Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд Подтвердить Fig. 5 (2).
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ На дисплее появится состояние.
- ▷ Символ мигает, пока устройство работает.

## 6.3 Функции



### Выключение устройства

Данная настройка позволяет выключить все устройство.

#### Выключение всего устройства

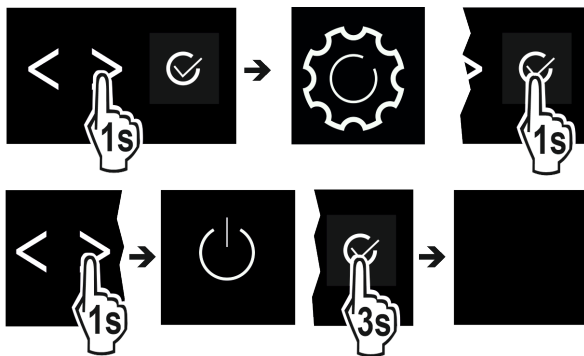


Fig. 8

- ▶ Активировать / деактивировать (см. 6.2 Логика управления).
- ▷ Деактивировано: Дисплей гаснет.

Данная настройка позволяет выполнить соединение между устройством и интернетом. Управление соединением осуществляется через SmartDevice. Затем устройство через SmartDevice-App может быть подсоединено к SmartHome-System. С помощью SmartDevice-App и других совместимых партнерских сетей также можно использовать расширенные возможности опций и настроек.

#### Указание

Модуль SmartDevice-Box доступен в [Магазине бытовых приборов Liebherr \(home.liebherr.com\)](http://Магазине бытовых приборов Liebherr (home.liebherr.com)).

Подробную информацию о наличии, условиях и об отдельных опциях можно найти в интернете по адресу [www.smartdevice.liebherr.com](http://www.smartdevice.liebherr.com).

#### Указание

SmartDevice-Box невозможно использовать в следующих странах: Россия, Беларусь, Казахстан. Функция SmartDevice недоступна.

#### Применение:

- Управляйте устройством через SmartDevice-App или совместимые партнерские сети.

- Используйте расширенные функции и настройки.
- Вызовите текущее состояние устройства через SmartDevice-App.

- Модуль SmartDevice-Box приобретен и используется (см. <https://smartdevice.liebherr.com/install>).
- Приложение SmartDevice установлено (см. <https://apps.home.liebherr.com/>).

### 6.3.2 Установка соединения

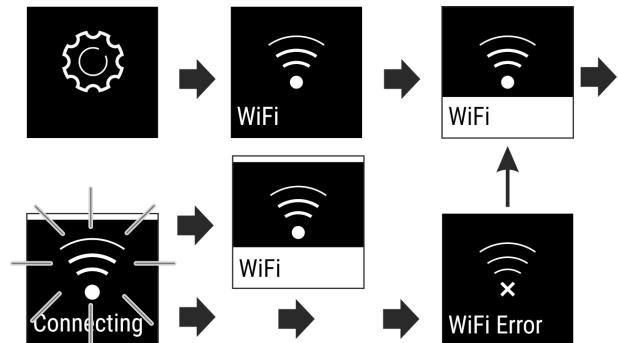


Fig. 9

- ▶ Активировать настройку (см. 6.2 Логика управления).
- ▷ Соединение устанавливается: состояние: активировано Fig. 6 (1), и появляется WiFi connecting. Символ мигает.
- ▷ Соединение установлено: появляется состояние: активировано Fig. 6 (1).
- ▷ Соединение установлено: появляется WiFi, индикация становится синей.
- ▷ Не удалось установить соединение: появляется состояние и Connect. Символ отображается непрерывно.

### 6.3.3 Прерывание соединения

- ▶ Деактивировать настройку (см. 6.2 Логика управления).

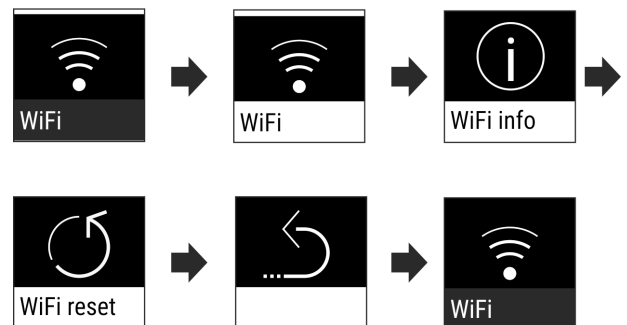



Fig. 10

- ▷ Соединение прервано: Символ  отображается непрерывно.

### 6.3.4 Сброс соединения

- ▶ Сбросить настройки (см. 6.2 Логика управления).

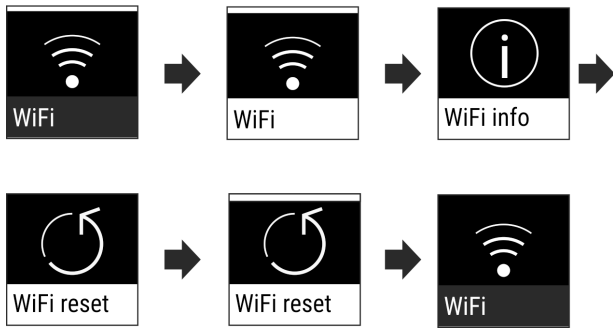


Fig. 11

▷ Соединение и другие настройки будут сброшены до состояния поставки.

## 5 °C Температура

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

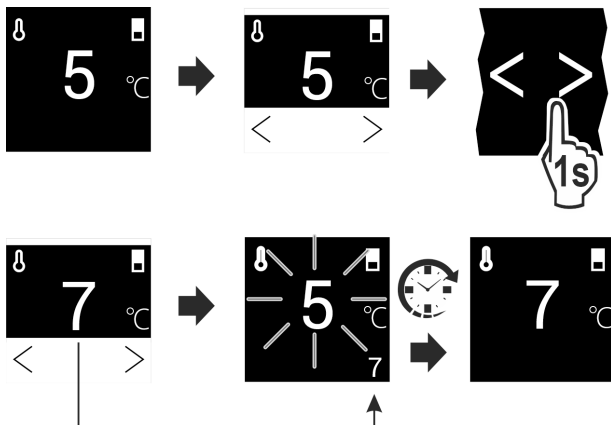


Fig. 12

- ▶ Настройте значение. (см. 6.2 Логика управления)
- ▷ Настроенная температура отображается снизу справа на дисплее.

## \* \* 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.

### 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 (см. 6.2 Логика управления).

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

## PartyMode

Данная функция предлагает набор специальных функций и настроек, полезных во время проведения вечеринки.

Происходит активация следующих функций:

- SuperFrost

Все функции могут быть настроены гибко и индивидуально. Изменения отменяются, когда функция деактивируется.

### Активация / деактивация функции

- ▶ Активировать / деактивировать (см. 6.2 Логика управления).
- ▷ Активировано: Все функции активированы одновременно.
- ▷ Деактивировано: Выполняется возврат к настроенным ранее температурам.

По истечении 24 часов функция деактивируется автоматически.

## 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 светиться при закрытии дверцы.
Напоминания не выполняются. Заданный интервал времени останавливается.
Напоминания и предупреждения не отображаются.
Сигнал открытой двери не выдается.
Сигнал неправильной температуры отсутствует.
Цикл оттаивания работает только в предварительно заданный период времени без учета пользования устройством.
После сбоя электропитания устройство возвращается в режим SabbathMode.

Состояние устройства

# Управление

## 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 заморожены и растаяли.

- ▶ Вызовите меню настройки. (см. 6.2 Логика управления)
- ▶ Нажимайте навигационную стрелку до тех пор, пока не появится индикация соответствующей функции.

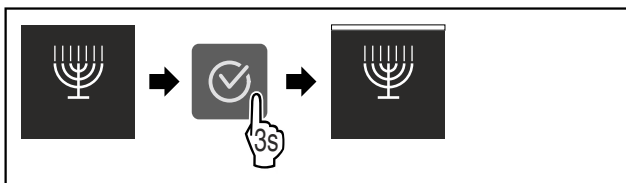


Fig. 13

- ▶ Выполните шаги действия (см. Fig. 478).
- ▷ Функция SabbathMode активирована.
- ▷ Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.

## Деактивация SabbathMode

- ▶ Вызовите меню настройки. (см. 6.2 Логика управления)
- ▶ Нажимайте навигационную стрелку до тех пор, пока не появится индикация соответствующей функции.

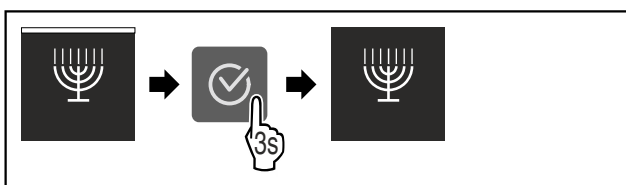


Fig. 14

- ▶ Выполните шаги действия (см. Fig. 479).
- ▷ Функция SabbathMode деактивирована.



## E-Saver

Эта функция снижает расход электроэнергии. Если Вы включаете эту функцию, температура холодильного отделения повышается.

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

Применение:

- Экономия электроэнергии.

## Активация / деактивация функции

- ▶ Активировать / деактивировать (см. 6.2 Логика управления).
- ▷ Активировано: Во всех температурных зонах настроены повышенные температуры.
- ▷ Деактивировано: Выполняется возврат к настроенным ранее температурам.



## Яркость дисплея

Данная настройка позволяет ступенчато выполнить настройку яркости дисплея.

Можно настроить следующие степени яркости:

- 40%
- 60%
- 80%
- 100%

## Выбор настройки

- ▶ Установите значение (см. 6.2 Логика управления).



## Сигнал открытой двери

Данная настройка позволяет настроить время, до начала срабатывания сигнала открытой двери (см. Закройте дверь).

Можно настроить следующие значения:

- 1 мин
- 2 мин
- 3 мин
- Выкл.

## Выбор настройки

- ▶ Установите значение (см. 6.4 Сообщения об ошибках).



## Блокировка ввода

Данная настройка предотвращает случайное управление устройством, например, детьми.

Применение:

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

## Активация / деактивация настройки

- ▶ Активировать / деактивировать. (см. 6.2 Логика управления)



## Информация


Эта настройка позволяет считать сведения об устройстве, а также получить доступ к меню клиента.

Можно считать следующую информацию:

- название модели
- индекс

- серийный номер
- сервисный номер

## Вызов сведений об устройстве

- ▶ Нажимайте навигационные стрелки Fig. 5 (1) до тех пор, пока не появится индикация настроек .
- ▶ Нажмите на Подтвердить Fig. 5 (2).
- ▶ Нажимайте навигационные стрелки Fig. 5 (1) до тех пор, пока не появится индикация со сведениями.
- ▶ Считайте сведения об устройстве.



## Сброс

Эта функция позволяет сбросить все настройки до заводских. Все настройки, принятые Вами до этого, будут сброшены до исходных настроек.

## Активация настройки

- ▶ Активация (см. 6.2 Логика управления).

## 6.4 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.

### 6.4.1 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. 9.4 Сервисная служба)

### 6.4.2 Демонстрационный режим

Если на дисплее отображается «D», это означает, что активирован режим демонстрации. Данная функция была разработана специально для продавцов, т.к. при ней все холодильные функции деактивированы.

#### Деактивация демонстрационного режима

- Если на дисплее идет счет времени:
  - ▶ Подтвердите индикацию в период течения времени.
  - ▷ Демонстрационный режим деактивирован.
- Если счет времени не идет:
  - ▶ Извлеките сетевую вилку.
  - ▶ Снова подключите сетевую вилку.
  - ▷ Демонстрационный режим деактивирован.

## 7 Оснащение

### 7.1 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.

Для устройств с системой NoFrost:\*

#### 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!\*

Для устройств без системы NoFrost:\*

# Оснащение

## Указание

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

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

### 7.1.1 Выдвижной ящик на дне устройства или стеклянной пластине

Выдвижной ящик движется прямо по дну устройства или по стеклянную пластине. Направляющих нет.

Если Вы извлекаете выдвижные ящики, Вы можете использовать находящиеся под ними стеклянные пластины в качестве съемных полок.

#### Извлечение выдвижного ящика

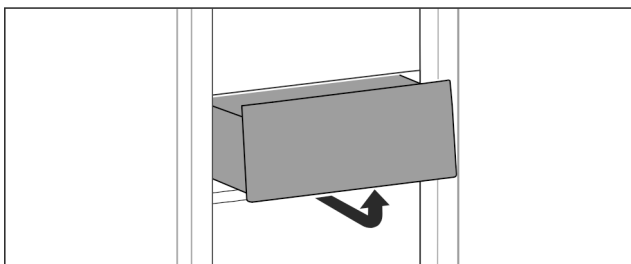


Fig. 15

- ▶ Извлекайте выдвижной ящик, как показано на рисунке.

#### Вставка выдвижного ящика

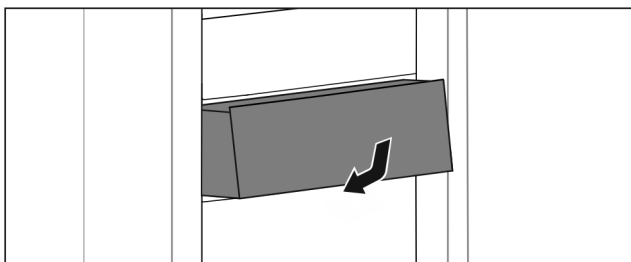


Fig. 16

- ▶ Вставить выдвижной ящик, как показано на рисунке.

### 7.1.2 Верхний откидной выдвижной ящик

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

При снятии верхнего откидного отделения можно использовать находящуюся под ним стеклянную пластину в качестве полки.

#### Извлечение выдвижного ящика

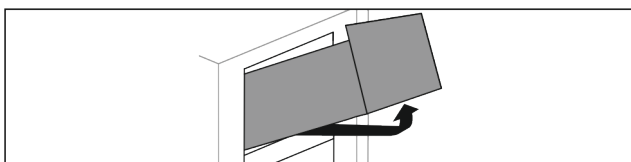


Fig. 17

- ▶ Вытяните выдвижной ящик до упора.
- ▶ Приподнимите выдвижной ящик спереди и одновременно надавите сзади снизу вверх.
- ▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед.

#### Вставка выдвижного ящика

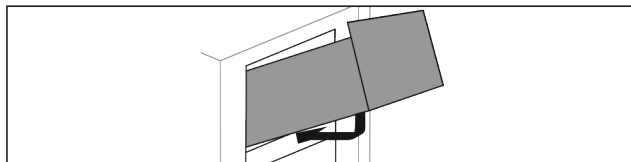


Fig. 18

- ▶ Наденьте выдвижной ящик, как показано на рисунке.
- ▶ Выдвижной ящик лежит на стеклянной панели.
- ▶ Слегка приподнимите сзади снизу и переместите через выступ.
- ▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.

### 7.1.3 Выдвижной ящик на контейнерном ребре

Выдвижной ящик движется прямо по контейнерному ребру. Направляющих нет.

#### Извлечение выдвижного ящика

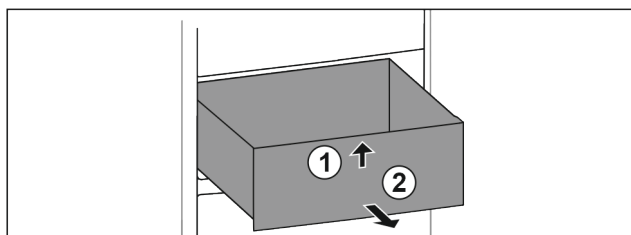


Fig. 19

- ▶ Вытяните выдвижной ящик до упора.
- ▶ Приподнимите выдвижной ящик спереди. Fig. 19 (1)
- ▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. Fig. 19 (2)

#### Вставка выдвижного ящика

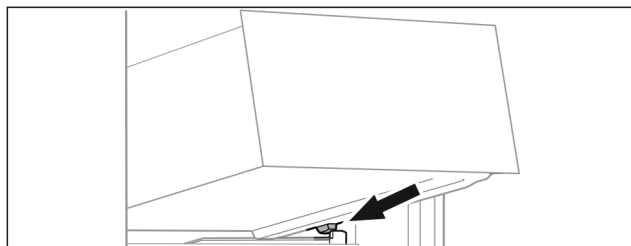


Fig. 20

- ▶ Наклоняя вниз, установите выдвижной ящик за стопору на контейнерное ребро. (см. Fig. 485)
- ▶ Опустите выдвижной ящик.
- ▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.

## 7.2 Стеклянные пластины

Вы можете извлечь стеклянные пластины под выдвижными ящиками для очистки.

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

### 7.2.1 Извлечение/установка стеклянной пластины под откидным выдвижным ящиком

Стеклянная пластина находится под самым верхним откидным выдвижным ящиком.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Выдвижной ящик извлечен. (см. 7.1.2 Верхний откидной выдвижной ящик)



**Извлечение стеклянной пластины**

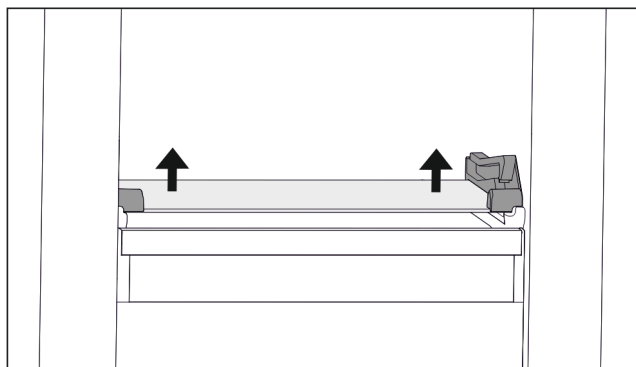


Fig. 21 Стеклянная пластина откидного выдвижного ящика

- ▶ Нажмите на стеклянную пластину снизу вверх с обеих сторон. (см. Fig. 486)
- ▶ Извлеките стеклянную пластину движением вперед.

**Вставка стеклянной пластины**

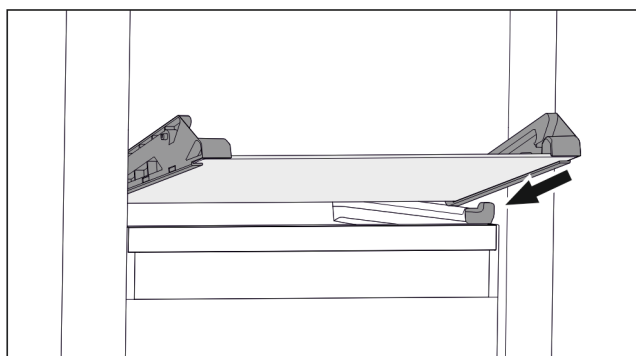


Fig. 22 Стеклянная пластина откидного выдвижного ящика

- ▶ Наклоняя вниз, установите стеклянную пластину за стопоры. (см. Fig. 487)
- ▶ Опустите стеклянную пластину.
- ▶ Вставьте стеклянную пластину движением назад.
- ▷ Стеклянная пластина фиксируется.

**7.2.2 Извлечение/установка стеклянной пластины**

В зависимости от оснащения стеклянная пластина может находиться под выдвижным ящиком.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Стеклянная пластина под выдвижным ящиком: Выдвижной ящик извлечен. (см. 7.1 Выдвижные ящики)

**Извлечение стеклянной пластины**

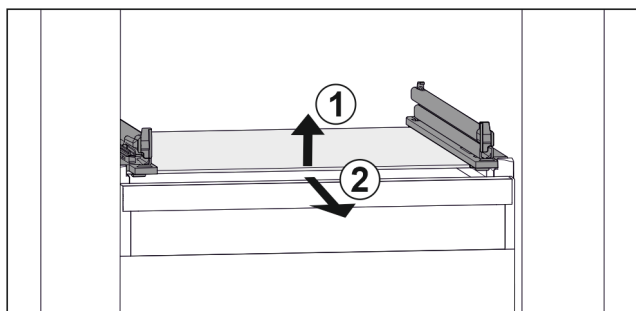


Fig. 23 Примерное отображение стеклянной пластины

- ▶ Приподнимите стеклянную пластину спереди. Fig. 23 (1)
- ▶ Извлеките стеклянную пластину движением вперед. Fig. 23 (2)

**Вставка стеклянной пластины**

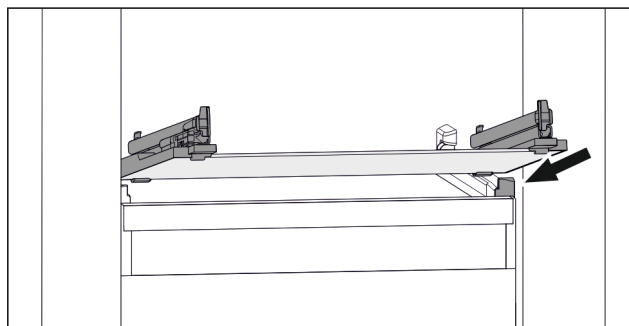


Fig. 24 Примерное отображение стеклянной пластины

- ▶ Наклоняя вниз, установите стеклянную пластину за стопоры. (см. Fig. 489)
- ▶ Опустите стеклянную пластину.
- ▶ Вставьте стеклянную пластину движением назад.

**7.3 VarioSpace**

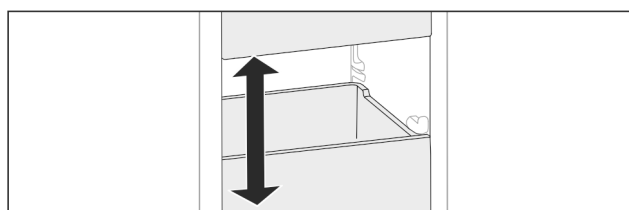


Fig. 25

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. 9.1 Технические данные) .

**8 Уход**

**8.1 Разборка/сборка выдвижных систем**

**8.1.1 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 дне устройства или стеклянной пластине	неразборная
Верхний откидной выдвижной ящик	разборная (см. 8.1.2 Верхний откидной выдвижной ящик)
Выдвижной ящик на контейнерном ребре	разборная (см. 8.1.3 Выдвижной ящик на контейнерном ребре)

## 8.1.2 Верхний откидной выдвижной ящик

### Разборка выдвижной системы

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижной ящик извлечен. (см. 7.1.2 Верхний откидной выдвижной ящик)
- Стеклаянная пластина извлечена. (см. 7.2 Стеклаянные пластины)

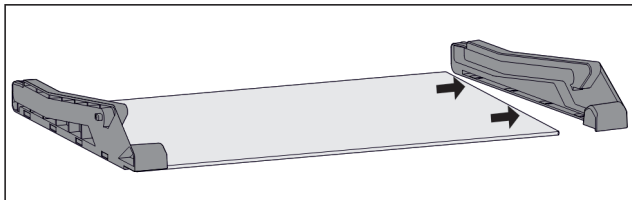


Fig. 26 Стеклаянная пластина с боковыми деталями

- ▶ Отодвиньте в сторону боковую деталь стеклаянной пластины.

### Монтаж выдвижной системы

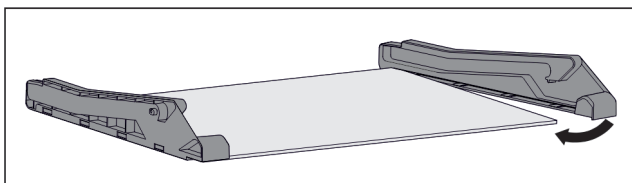


Fig. 27 Стеклаянная пластина с боковыми деталями

- ▶ Наденьте боковую деталь сзади.
- ▶ Нажмите боковую деталь спереди на стеклаянную пластину.

## 8.1.3 Выдвижной ящик на контейнерном ребре

### Разборка выдвижной системы

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижной ящик извлечен. (см. 7.1.3 Выдвижной ящик на контейнерном ребре)

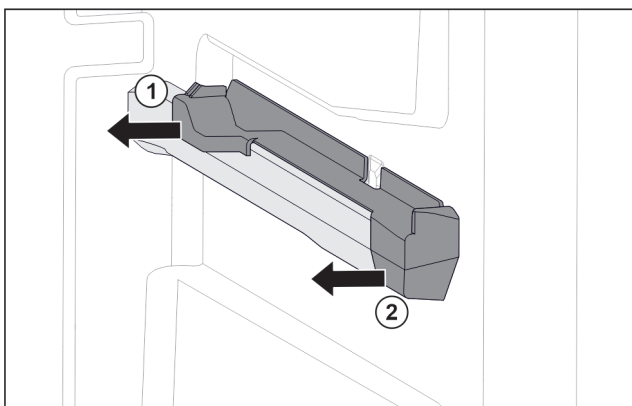


Fig. 28 Вставная часть на правом контейнерном ребре

- ▶ Возьмите вставную часть внизу сзади.
- ▶ Отодвиньте вставную часть сзади в сторону. Fig. 28 (1)
- ▶ Отодвиньте вставную часть спереди в сторону. Fig. 28 (2)

### Монтаж выдвижной системы

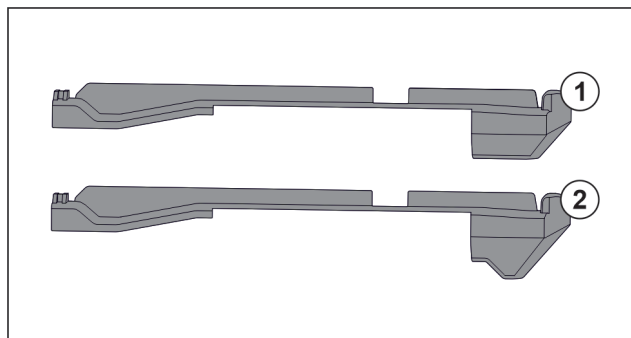


Fig. 29 Сравнение вставных частей

В устройстве находятся две разные вставные части. Вставная часть над самым нижним выдвижным ящиком Fig. 29 (2) имеет треугольную кромку. Все прочие вставные части Fig. 29 (1) имеют прямую кромку.

- ▶ Установите вставную часть Fig. 29 (2) с треугольной кромкой над самым нижним выдвижным ящиком.
- ▶ Установите вставную часть Fig. 29 (1) с прямой кромкой на все прочие места.

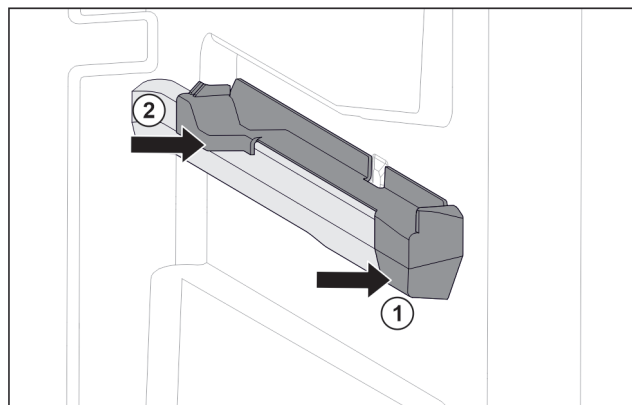


Fig. 30 Вставная часть на правом контейнерном ребре

- ▶ Наденьте вставную часть спереди на контейнерное ребро. Fig. 30 (1)
- ▶ Нажмите на вставную часть сзади. Fig. 30 (2)

## 8.2 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, открытое пламя или спреи для оттаивания.
- ▶ Не удаляйте лёд острыми предметами.

### 8.2.1 Размораживание с помощью NoFrost\*

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

Размораживать устройство не требуется.

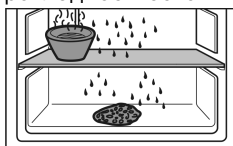
## 8.2.2 Ручное размораживание морозильного отделения\*

### 8.2.2 Ручное размораживание

После длительной эксплуатации образуется слой инея или льда.

Следующие факторы ускоряют процесс образования слоя инея или льда:

- Устройство часто открывается.
- Закладываются теплые продукты.
- За один день до размораживания:
  - ▶ активируйте SuperFrost (см. 6.3 Функции) .
  - ▷ Замороженные продукты получают «запас холода».
  - ▶ 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.



- или-
- ▶ Оба нижних выдвижных ящика наполовину заполните умеренно теплой водой и вставьте в устройство.
- ▷ Процесс размораживания будет ускорен.
- ▷ Талая вода будет улавливаться выдвижными ящиками.
- ▶ Во время размораживания держите дверь устройства открытой.
- ▶ Извлеките отделившиеся куски льда.
- ▶ Обратите внимание на то, чтобы талая вода не текла по мебели.
- ▶ При необходимости несколько раз соберите талую воду губкой или тряпкой.
- ▶ Очистите устройство (см. 8.3 Чистка устройства) .

## 8.3 Чистка устройства

### 8.3.1 Подготовка



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность электрического удара!

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



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара

- ▶ Не допускайте повреждения контура хладагента.

- ▶ Опорожнить устройство.
- ▶ Извлечь сетевую вилку.

### 8.3.2 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.

### 8.3.3 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 секция складирования
- Поднос для замораживания\*

#### Очистка в мойке при 60 °C:

- Ванночка для кубиков льда\*
- ▶ Разобрать оснащение, см. соответствующую главу.
- ▶ Очистка оснащения.

### 8.3.4 После очистки

- ▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.
- ▶ Подсоедините устройство и включите.
- ▶ SuperFrost активировать (см. 6.3 Функции) .
- Если температура достаточно низкая:
- ▶ Вложить продукт питания.
- ▶ Чистку повторять регулярно.

## 9 Поддержка клиентов

### 9.1 Технические данные

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

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 стеклянной пластине (см. 7.1.1 Выдвижной ящик на дне устройства или стеклянной пластине)	12 кг	15 кг	--
Выдвижной ящик на контейнерном ребре (см. 7.1.3 Выдвижной ящик на контейнерном ребре)	14 кг	19 кг	19 кг

## 9.2 Рабочие шумы

Устройство стает 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. 6.3 Функции)
- работающий вентилятор
- вложенные свежие пищевые продукты
- высокая температура окружающей среды
- долгое время открытая дверь

Шум	Возможная причина	Тип шума
Бульканье плеск	и Хладагент течет в контуре охлаждения.	нормальный шум при работе
Фыркание шипение	и Хладагент входит в контур охлаждения.	нормальный шум при работе

Шум	Возможная причина	Тип шума
Жужжание	Устройство охлаждает. Громкость зависит от производительности охлаждения.	нормальный шум при работе
Втягивание шумом	с Дверь открывается и закрывается с дверным амортизатором.	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. или	нормальный шум переключения

Шум	Возможная причина	Тип шума	Устранение
Вибрация	Неправильное встраивание	Ошибка-шум	Проверить монтаж. Выровнять устройство.
Стук	Оснащение, Предметы внутри устройства	Ошибка-шум	Фиксирование частей оснащения. Оставить расстояние между предметами.

## 9.3 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 лечь на пользователя даже в период гарантийного обслуживания.

Следующие неисправности можно устранить самостоятельно.

### 9.3.1 Функционирование устройства

Неисправность	Причина	Устранение
Устройство не работает.	→ Устройство не включено.	▶ Включите устройство.
	→ Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.	▶ Проверьте сетевую вилку.
	→ Предохранитель розетки не в порядке.	▶ Проверьте предохранитель.

Неисправность	Причина	Устранение
	→ Нарушение электроснабжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Устройство держите закрытым.</li> <li>▶ Защита продуктов: положите сверху на продукты аккумуляторы холода или используйте децентрализованный морозильный шкаф, если отключение электропитания оказывается продолжительным.</li> <li>▶ Размороженные продукты не замораживайте повторно.</li> </ul>
	→ 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 службу поддержки (см. 9.4 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.
	→ Устройство неверно установлено в нише.	▶ Убедитесь, что устройство установлено правильно, а дверь плотно закрывается.
<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 службу поддержки (см. 9.4 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>Концентрированное накопление льда в центре крышки устройства с внутренней стороны.*</b>	→ Накопление льда является нормальным процессом. Лед образуется и концентрируется на крышке устройства вследствие физических обстоятельств.	▶ Удалите лед при помощи скребка для льда.

## 9.4 Сервисная служба

Сначала проверьте, можно ли устранить дефект самостоятельно (см. 9 Поддержка клиентов). Если нет, то следует обратиться в сервисную службу.

Адрес имеется в прилагаемой брошюре «Liebherr-сервис».



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неквалифицированно выполненный ремонт!  
Травмы.

- ▶ Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. 8 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 слаботоковых устройств замена может производиться заказчиком.

# Отключение

## 9.4.1 Свяжитесь с сервисной службой

Убедитесь в том, что подготовлена следующая информация об устройстве:

- Обозначение устройства (модель и индекс)
- Сервисный номер (сервис)
- Серийный номер (S-Nr.)
- ▶ Вызвать информацию об устройстве через дисплей (см. Информация).

-или-

- ▶ Взять информацию из заводской таблички (см. 9.5 Заводская табличка).
- ▶ Записать информацию о приборе.
- ▶ Известить сервисную службу: Сообщить неисправности и информацию об устройстве.
- ▷ Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- ▶ Следовать последующим указаниям сервисной службы.

## 9.5 Заводская табличка

Заводская табличка находится за выдвигаемыми ящиками на внутренней стенке устройства.

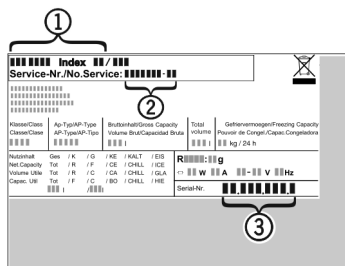


Fig. 31

- (1) Название устройства
  - (2) Сервисный номер
  - (3) Серийный номер
- ▶ Считать информацию с заводской таблички.

## 10 Отключение

- ▶ Опорожнить устройство.
- ▶ Выключить устройство.
- ▶ Извлечь сетевую вилку.
- ▶ При необходимости извлечь штекер прибора: извлечь и одновременно переместить слева направо.
- ▶ Очистите устройство (см. 8.3 Чистка устройства).
- ▶ Оставьте дверь устройства открытой, тогда не будут возникать неприятные запахи.

## 11 Утилизация

### 11.1 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.

### 11.2 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.

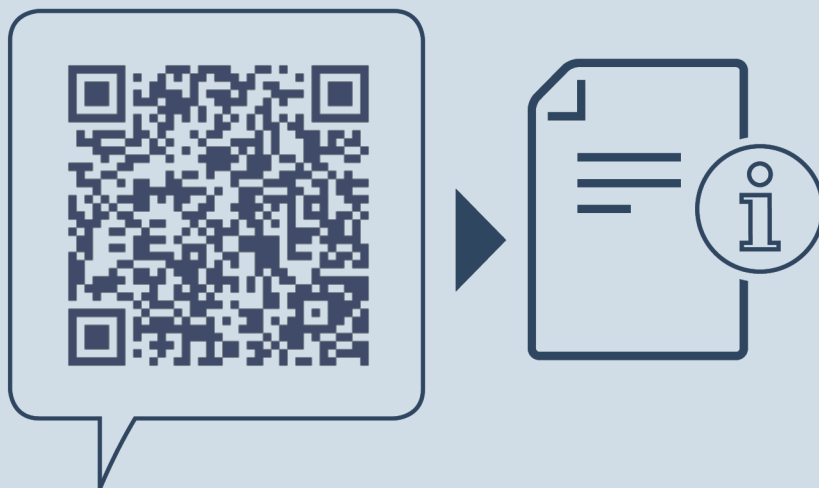
- ▶ Не повредите трубопроводы контура хладагента и компрессор.
- ▶ Не допускайте повреждения устройства в процессе возврата.
- ▶ Утилизируйте батарейки, лампочки и устройство в соответствии с указанными выше требованиями.

## 12 Информация об изготовителе

Liebherr-Hausgeraete Ochsenhausen GmbH
D-88411 Оксенхаузен
Меммингер Штрассе 77-79



Германия



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

**RU** Встраиваемые в гарнитур холодильные и морозильные устройства

Дата выдачи: 20221220

**Индекс артикульных  
номеров: 7088271-00**

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland