



Инструкция по эксплуатации

Quality, Design and Innovation



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

# LIEBHERR

# Основные отличительные особенности устройства

## Содержание

1	<b>Основные отличительные особенности устройства.....</b>	2	8.2	Размораживание устройства.....	20
1.1	Комплект поставки.....	2	8.3	Чистка устройства.....	20
1.2	Обзор устройства и оснащения.....	3	<b>9</b>	<b>Поддержка клиентов.....</b>	<b>21</b>
1.3	Область применения устройства.....	3	9.1	Технические данные.....	21
1.4	Декларация соответствия.....	3	9.2	Рабочие шумы.....	22
1.5	База данных EPREL.....	3	9.3	Техническая неисправность.....	22
<b>2</b>	<b>Общие указания по безопасности.....</b>	<b>4</b>	9.4	Сервисная служба.....	24
<b>3</b>	<b>Ввод в работу.....</b>	<b>5</b>	9.5	Заводская табличка.....	24
3.1	Включение устройства.....	5	<b>10</b>	<b>Отключение.....</b>	<b>24</b>
3.2	Вставка оснащения.....	5	<b>11</b>	<b>Утилизация устройства.....</b>	<b>24</b>
<b>4</b>	<b>Управление пищевыми продуктами.....</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>Информация об изготовителе.....</b>	<b>24</b>
4.1	Хранение продуктов.....	6			
4.2	Сроки хранения.....	6			
<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.....	7			
6.1.2	Навигация.....	7			
6.1.3	Символы индикации.....	7			
6.2	Логика управления.....	8			
6.2.1	Активация / деактивация функции.....	8			
6.2.2	Выбор значения функции.....	8			
6.2.3	Активация / деактивация настройки.....	8			
6.2.4	Выбор значения настройки.....	8			
6.2.5	Вызов меню клиента.....	9			
6.3	Функции.....	9			
6.3.1	Настройка температуры.....	9			
	SuperCool.....	9			
	SuperFrost.....	9			
	PowerCool.....	10			
	PartyMode.....	10			
	HolidayMode.....	10			
	EnergySaver.....	10			
	IceMaker*.....	10			
	MaxIce*.....	10			
6.4	Настройки.....	11			
	Язык.....	11			
	Установка соединения WLAN.....	11			
	Блокировка ввода.....	11			
	Яркость дисплея.....	12			
	Сигнал открытой двери.....	12			
	Информация.....	12			
	SabbathMode.....	12			
	CleaningMode.....	12			
	TubeClean*.....	13			
	Кубики льда*.....	13			
	D-Value.....	13			
	Напоминание.....	13			
	Выключение устройства.....	13			
6.5	Предупреждения.....	13			
6.5.1	Сообщение.....	13			
6.5.2	Демонстрационный режим.....	14			
<b>7</b>	<b>Оснащение.....</b>	<b>14</b>			
7.1	Полки в дверях.....	14			
7.2	Съемные полки.....	15			
7.3	Разделяемая съемная полка.....	15			
7.4	VarioSafe.....	16			
7.5	Место для противня.....	16			
7.6	Выдвижные ящики.....	16			
7.7	Крышка EasyFresh-Safe.....	17			
7.8	Регулировка влаги.....	17			
7.9	IceMaker*.....	18			
7.10	VarioSpace.....	18			
7.11	Принадлежности.....	18			
<b>8</b>	<b>Уход.....</b>	<b>19</b>			
8.1	FreshAir-Фильтр с активированным углем.....	19			

Изготовитель постоянно работает над дальнейшим развитием всех типов и моделей. Поэтому мы рассчитываем на понимание в том, что мы оставляем за собой право изменять форму, оборудование и технику.

Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочитайте внимательно указания в этом руководстве.

Данное руководство действительно для множества моделей, поэтому для конкретной модели возможны некоторые отклонения. Разделы, относящиеся только к определенным устройствам, помечены знаком "звездочка" (\*).

**Указания о выполнении действия помечены знаком ►, результаты действия – знаком ▷.**

Данная инструкция по эксплуатации относится к:

- ICNd(i) 5153
- ICNd(i) 5173
- SICNd 5153

## 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

# Основные отличительные особенности устройства

## 1.2 Обзор устройства и оснащения

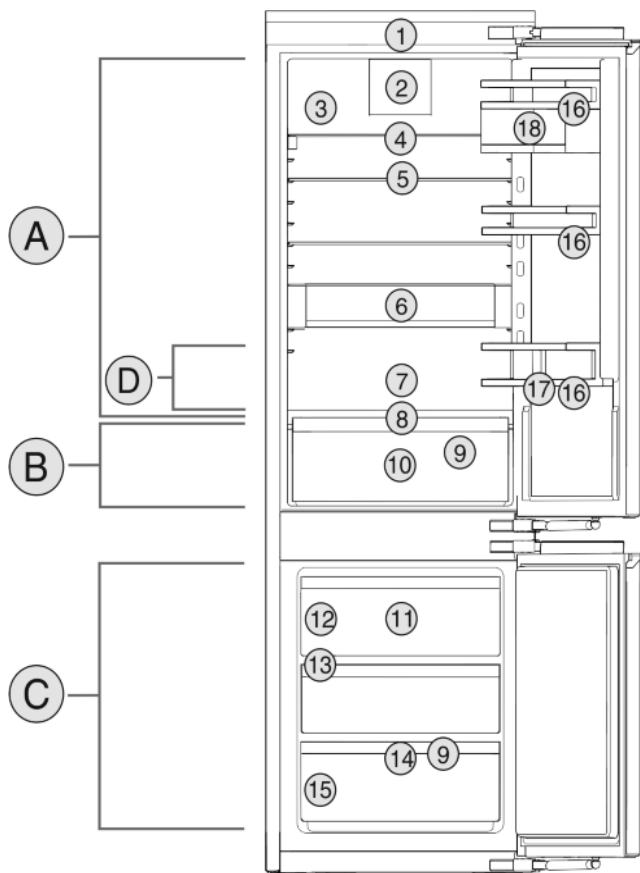


Fig. 1 Примерное отображение

### Температурные зоны

- (A) Холодильное отделение  
(B) EasyFresh  
(C) Морозильное отделение  
(D) Самая холодная зона

### Оснащение

- |  |  |
|--|--|
| (1) Элементы управления                                    | (10) EasyFresh-Safe                        |
| (2) Вентилятор с фильтром из активированного угля FreshAir | (11) Выдвижной ящик морозильного отделения |
| (3) Задняя стенка из высококачественной стали              | (12) IceMaker*                             |
| (4) Разделяемая съемная полка                              | (13) VarioSpace                            |
| (5) Съемная полка  | (14) Поднос для замораживания*             |
| (6) VarioSafe  | (15) Заводская табличка                    |
| (7) Место для противня                                     | (16) Полки на двери                        |
| (8) Крышка EasyFresh-Safe                                  | (17) Держатель для бутылок                 |
| (9) Отверстие для стока                                    | (18) VarioBox                              |

### Указание

- Полки для хранения, выдвижные ящики или корзины в состоянии поставки расположены для оптимального энергосбережения.

## 1.3 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.

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	10 °C до 32 °C
N	16 °C до 32 °C
ST	16 °C до 38 °C
T	16 °C до 43 °C

## 1.4 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство в смонтированном состоянии отвечает соответствующим предписаниям по технике безопасности, а также директивам ЕС 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU и 2010/30/EU.

## 1.5 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>.

# Общие указания по безопасности

eu/. Здесь нужно ввести идентификатор модели. Данные об идентификаторе модели см. на заводской табличке.

## 2 Общие указания по безопасности

### 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.
- 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.
- Тщательно сохраняйте данное руководство и при необходимости передайте его следующему владельцу.
- 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 выделенные газы могут воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- 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.
- Угроза опрокидывания при открытой двери, когда устройство еще не окончательно установлено.

### Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

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

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

### 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 открывании и закрывании двери не касайтесь дверных петель. Можно защемить пальцы.

## Опасность повреждения передней поверхности шифера.

- Не наклеивайте наклейки на переднюю поверхность.

## 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 специальные указания, помещенные в других главах:

	ОПАСНОСТЬ	обозначает непосредственную опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, приведет к смерти или тяжелым травмам.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к смерти или тяжелой травме.
	ОСТОРОЖНО	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к травмам легкой или средней тяжести.
	ВНИМАНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к повреждению имущества.
	Указание	обозначает полезные указания и советы.

## 3 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.
- ▶ Включение устройства



Fig. 2

- ▶ После включения устройства выберите язык страны.

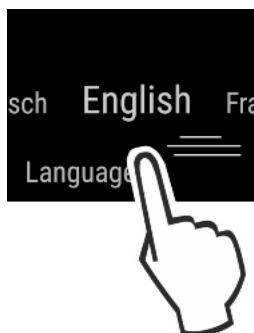


Fig. 3

- ▶ По окончании отобразится экран состояния.
- ▶ Если демонстрационный режим вместе с синим экраном отображается после включения устройства, демонстрационный режим можно деактивировать в течение следующих 5 минут.

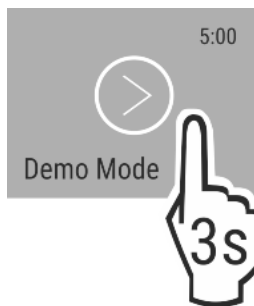


Fig. 4

- ▶ Нажмите и удерживайте демонстрационный режим в течение 3 секунд.
- ▷ Демонстрационный режим деактивирован.

#### Указание

Рекомендации производителя:

- ▶ Уложите пищевые продукты: подождите ок. 2 часов, пока не будут достигнуты заданные температуры.
- ▶ Замороженные продукты закладывайте при температуре  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  или ниже.

### 3.2 Вставка оснащения

- ▶ Вставить соответствующее оснащение для оптимального использования устройства.
- ▶ SmartDevice-Box приобрести и вставить (см. <https://smartdevice.liebherr.com/install>).\*
- ▶ Установите приложение SmartDevice (см. <https://apps.home.liebherr.com/>).

# Управление пищевыми продуктами

## Указание

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

При хранении пищевых продуктов в принципе учитывать:

- Вентиляционные щели на задней стенке открыты.
- Вентиляционные щели на вентиляторе открыты.
- Пищевые продукты хорошо упакованы.
- Пищевые продукты, которые легко распространяют и впитывают запах и вкус, находятся в закрытых емкостях или под крышкой.
- 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.
- Жидкости находятся в закрытых емкостях.
- 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 Холодильное отделение

Благодаря естественной циркуляции воздуха устанавливаются зоны с различной температурой.

##### Сортируйте продукты:

- В верхней зоне и на двери: Масло и сыр, консервы и тубики.
- В самой холодной зоне *Fig. 1 (D)*: Скоропортящиеся продукты, например, готовые блюда, мясные и колбасные изделия
- На самой нижней полке: Сырое мясо или рыба

#### 4.1.2 EasyFresh-Safe

Отделение предназначено для не упакованных пищевых продуктов, например фруктов и овощей.

Влажность воздуха зависит от влажности заложенных для охлаждения продуктов, а также от частоты открывания. Вы можете регулировать влажность воздуха.

##### Сортируйте продукты:

- Вложить не упакованные фрукты и овощи.
- Слишком высокая влажность: Регулировка влажности воздуха (см. 7.8 Регулировка влаги) .

#### 4.1.3 Морозильное отделение

Здесь поддерживается сухой морозный режим хранения при -18 °С. Морозный климат подходит для хранения свежемороженом 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:

- SuperFrost активировано (см. 6.3 Функции) если замораживаемый объем больше около 2 кг.
- При малом замораживаемом объеме: SuperFrost предварительно активирован приблизительно на 6 часов.
- При максимальном замораживаемом объеме: SuperFrost предварительно активирован приблизительно на 24 часов.

## Сортируйте продукты:



#### ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования осколками стекла! Бутылки и банки с напитками при заморозке могут взорваться. Это в частности относится к газированным напиткам.

► Не замораживайте бутылки и банки с напитками!

При малом замораживаемом объеме:

► Вложить пищевые продукты в упаковке в верхние выдвижные ящики.

При максимальном замораживаемом объеме:

- Извлечь верхние выдвижные ящики и поместить упакованные пищевые продукты на верхние съемные полки. При максимальном количестве замораживаемых продуктов:
- После того как SuperFrost автоматически, деактивируется, положить пищевые 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.

Кроме того, на подносе для замораживания могут быть размещены аккумуляторы холода так, что они будут занимать мало места.

► 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.

## 4.2.1 Холодильное отделение

Это распространяется на минимальный срок пригодности, указанный на упаковке.

## 4.2.2 Морозильное отделение

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. 1.3 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 остыть до комнатной температуры.
- Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.
- Во время длительного отпуска используйте HolidayMode.

## 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. 5

(1) Индикация температуры холодильного отделения

(2) Индикация температуры морозильного отделения

Индикация Status показывает настроенные температуры 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 с, индикация сменяется на индикацию Status.


Управление устройством происходит через смахивание и подтверждение в индикации:



Fig. 6

Назад:

- Подтвердите выбор в подменю. Индикация переключается обратно в меню.




- Выберите . Индикация переключается обратно на функцию / настройку.



Назад к индикации Status:

- Закрытие и открытие двери.
- Подождите 10 с. Индикация переключается на индикацию Status.

### 6.1.3 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.
	

Символ	Состояние устройства
	<b>Мигающий символ</b> Устройство работает. Предпринимается настройка.
	

## 6.2 Логика управления

### 6.2.1 Активация / деактивация функции

Можно активировать / деактивировать следующие функции:



Символ	Функция
	SuperCool <sup>x</sup>
	PowerCool <sup>x</sup>
	SuperFrost <sup>x</sup>
	IceMaker и MaxIce <sup>x*</sup>
	PartyMode <sup>x</sup>
	HolidayMode
	EnergySaver

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

- ▶ В индикации смахивайте влево, пока не появится индикация функции.
- ▶ Подтвердите выбранную функцию путем краткого касания.
- ▷ 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
	<b>Охлаждение:</b> Настройка температуры Включение / выключение температурной зоны
	<b>Замораживание:</b> Настройка температуры Включение / выключение температурной зоны

- ▶ В индикации смахивайте влево, пока не появится индикация функции.

- ▶ Подтвердите выбранную функцию путем краткого касания.
- ▶ Путем смахивания в индикации выберите значение настройки.

### Настройка температуры








- ▶ Подтвердите выбранное значение путем краткого касания.
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ Цвет индикации сменяется на синий в активированном состоянии.
- ▷ Дисплей переключается обратно в меню.


### Включение / выключение температурной зоны

- ▶ Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд Подтвердить.
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ Дисплей переключается обратно в индикацию состояния.

### 6.2.3 Активация / деактивация настройки

Можно активировать / деактивировать следующие настройки:

Символ	Настройка
	WiFi <sup>1</sup>
	Блокировка ввода <sup>2</sup>
	SabbathMode <sup>2</sup>
	Cleaning Mode <sup>2</sup>
	Напоминания <sup>1</sup>
	Сброс <sup>2</sup>
	Выключение <sup>2</sup>

- ▶ В индикации смахивайте влево, пока не появится индикация настроек .
- ▶ Подтвердите настройки касанием
- ▶ Смахивайте, пока не появится индикация требуемой настройки.

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

- ▶ Для подтверждения выполните краткое касание
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ В меню появится состояние.
- ▷ Настройка активирована / деактивирована.




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

- ▶ Для подтверждения нажмите и удерживайте выбор в течение 3 секунд.
- ▷ 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
	Язык

- ▶ В индикации смахивайте влево, пока не появится индикация настроек.
- ▶ Подтвердите настройки касанием
- ▶ Смахивайте, пока не появится индикация требуемой настройки.
- ▶ Для подтверждения выполните краткое касание
- ▶ Путем смахивания в индикации выберите требуемое значение настройки.
- ▶ Для подтверждения выполните краткое касание
- ▷ 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
	D-Value <sup>1</sup>
	TubeClean* <sup>2*</sup>
	Кубики льда <sup>1*</sup>

- ▶ В индикации смахивайте влево, пока не появится индикация настроек .
- ▶ Подтвердите настройки касанием
- ▶ Смахивайте, пока в индикации не отобразится информация об устройстве .
- ▶ Для подтверждения выполните краткое касание
- ▶ Вызов меню клиента: Введите числовой код 151.
- ▶ В меню клиента смахивайте, пока не появится индикация требуемой настройки.

### <sup>1</sup> Выбор значения

- ▶ Для подтверждения выполните краткое касание
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ На дисплее ненадолго появится состояние.
- ▷ Дисплей переключается обратно в меню.

### <sup>2</sup> Активация настройки



- ▶ Для подтверждения нажмите и удерживайте индикацию в течение 3 секунд.
- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ На дисплее появится состояние.
- ▷ Символ мигает, пока устройство работает.

## 6.3 Функции

### 6.3.1 Настройка температуры

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
 5 °C Холодильное отделение	5 °C
 -18 °C Морозильное отделение	-18 °C

### Настройка температуры

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

### Отключение температурной зоны

Холодильное отделение может быть отключено отдельно.

При отключении морозильного отделения отключаются все температурные зоны.

- ▶ Деактивируйте IceMaker \*
- ▶ Установите значение (см. 6.2 Логика управления) .
- ▷

Отображается .

### SuperCool

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

Данная функция относится к холодильному отделению Fig. 1 (A)

Применение:

- Быстрое охлаждение большого количества пищевых продуктов.

### Активация / деактивация функции

- ▶ Уложите продукты в холодильное отделение: активируйте функцию при укладке продуктов.
- ▶ Активировать / деактивировать (см. 6.2 Логика управления) .

-или-

- ▶ Активировать / деактивировать через Liebherr SmartDevice-App.\*

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

### SuperFrost

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

Данная функция относится к морозильному отделению Fig. 1 (C).

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).

-или-

- ▶ Активировать / деактивировать через приложение **Liebherr SmartDevice**.\*

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



## PowerCool

С помощью данной функции образуется оптимальное температурное расслоение для охлаждения Ваших продуктов.

Данная функция относится к холодильному отделению Fig. 1 (A).

Применение:

- при высокой температуре в помещении (выше примерно 35 °C)
- при высокой влажности воздуха, например, летом
- при хранении влажных продуктов, для предотвращения образования конденсата во внутреннем пространстве

## Активация / деактивация функции

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

## Указание

Вентилятор может работать и при деактивированной функции. Это функционально обосновано и полностью нормально.

- ▷ Функция активирована: Энергопотребление устройства немного увеличено.



## PartyMode

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

Происходит активация следующих функций:

- *SuperCool*
- *IceMaker* и *MaxIce*
- *InfinitySpring*

Все функции могут быть настроены гибко и индивидуальным образом. 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.



## HolidayMode

Данная функция обеспечивает минимальное энергопотребление во время длительного отсутствия. Температура охлаждения повышается до 15 °C.

Заданная температура замораживания сохраняется.

Данная функция относится к холодильному отделению Fig. 1 (A).

Применение:

- Экономия электроэнергии во время длительного отсутствия.
- Предотвращение образования неприятного запаха и плесени во время длительного отсутствия.

## Активация / деактивация функции

- ▶ Полностью опорожните холодильное отделение.
- ▶ Активировать / деактивировать (см. 6.2 Логика управления).
- ▷ Активировано: температура охлаждения повышается.
- ▷ Деактивировано: выполняется возврат к настроенной ранее температуре.



## EnergySaver

Данная функция направлена на снижение энергопотребления. Во всех температурных зонах установлены по умолчанию повышенные температуры, благодаря чему устройство охлаждается реже.

Температура холодильного отделения: 7 °C

Температура морозильного отделения: -16 °C

Применение:

- Экономия электроэнергии.

## Активация / деактивация функции

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



## IceMaker\*

С помощью функции IceMaker выполняется автоматическое производство кубиков льда. Количество и размер можно настроить

Применение:

- Производство кубиков льда согласно потребности.

## Активация / деактивация функции

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

-или-

- ▶ Активировать / деактивировать через Liebherr SmartDevice-App.\*



## MaxIce\*

С помощью функции MaxIce за короткое время можно произвести ок 1,5 кг кубиков льда.

Применение:

- При активации IceMaker можно производить выбор между нормальным функционированием и MaxIce.

## Активация / деактивация функции

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

-или-

▶ Активировать / деактивировать через Liebherr SmartDevice-App.\*

## 6.4 Настройки



### Язык

С помощью данной настройки можно установить язык индикации.

Можно выбрать следующие языки:

- немецкий
- английский
- французский
- испанский
- итальянский
- нидерландский
- чешский
- польский
- португальский
- русский
- украинский
- китайский

## Активация / деактивация настройки

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



### Установка соединения WLAN

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 Eco-систем также можно использовать расширенные возможности опций и настроек.

#### Указание

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

Применение:

- Управляйте устройством через SmartDevice-App или совместимые Eco-системы.
- Используйте расширенные функции и настройки.
- Вызовите текущее состояние устройства через SmartDevice-App.

□ Модуль SmartDevice-Vox приобретен и используется (см. <https://smartdevice.liebherr.com/install>).\*

□ Приложение SmartDevice установлено (см. <https://apps.home.liebherr.com/>).

## Установка соединения

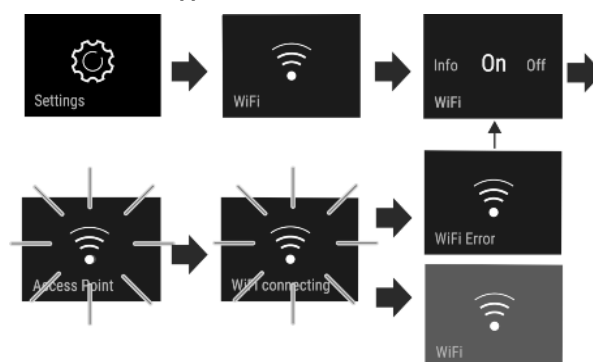


Fig. 7

- ▶ Активировать настройку (см. 6.2 Логика управления) .
- ▷ Соединение устанавливается: появляется Connecting. Символ мигает.
- ▷ Не удалось установить соединение: появляется WiFi Error.

## Прерывание соединения

▶ Деактивировать настройку (см. 6.2 Логика управления) .

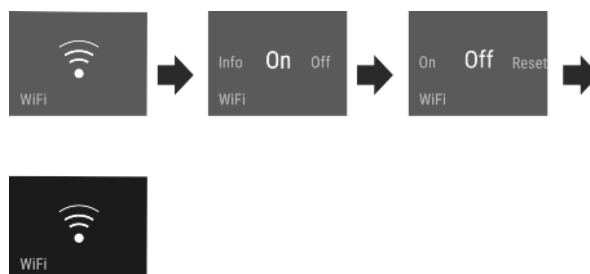



Fig. 8

- ▷ Соединение прервано: символ  отображается непрерывно.

## Сброс соединения

▶ Сбросить настройки (см. 6.2 Логика управления)

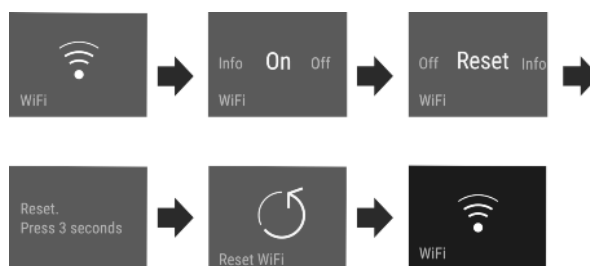


Fig. 9

- ▷ Соединение и другие настройки будут сброшены до состояния поставки.



### 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) .



## 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. 6.5 Предупреждения) .




## Информация

Данная 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

- ▶ В индикации смахивайте, пока не появится индикация настроек .
- ▶ Подтвердите индикацию.
- ▶ В индикации смахивайте, пока не отобразится информация.
- ▶ Считайте сведения об устройстве.



## SabbathMode

Данная настройка выполняет религиозные требования в отношении Шаббата и дней еврейских праздников. Когда активирован SabbathMode, некоторые функции электроники управления отключены. Благодаря этому можно использовать устройство, не вызвав его активность.

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



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пищевого отравления!

Если отключение электропитания происходит, когда активирован режим SabbathMode, это сообщение не сохраняется. Когда электропитание восстанавливается, устройство продолжает работать в режиме SabbathMode. Когда он заканчивается, на индикаторе температуры не появляется никаких сообщений об отключении электропитания.

Если сбой электропитания происходит во время режима SabbathMode:

- ▶ проверить качество продуктов. Оттаявшие продукты не употреблять!

Поведение устройства, когда активирован SabbathMode:

- Индикация Status непрерывно показывает SabbathMode.
- Дисплей заблокирован для управления, за исключением деактивации SabbathMode.
- Если функции / настройки активированы, они остаются активными.
- Дисплей продолжает светиться, когда дверь закрывается.
- Временные интервалы для напоминаний соблюдаются.
- Напоминания и предупреждения не отображаются. Звуковой сигнал не раздается.
- IceMaker не работает.\*
- InfinitySpring не работает.\*
- Внутреннее освещение деактивировано.
- Цикл оттаивания работает только в предварительно заданный период времени без учета пользования устройством.
- После восстановления электропитания устройство самостоятельно возвращается к режиму SabbathMode.

### Активация / деактивация настройки

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



## CleaningMode

Данная настройка позволяет выполнить комфортную очистку устройства.

Данная настройка относится к холодильному отделению Fig. 1 (A).

Применение:

- Ручная очистка холодильного отделения.

Поведение устройства, когда активирована настройка:

- Дисплей непрерывно показывает CleaningMode.
- Холодильное отделение выключено.
- Внутреннее освещение активно.
- Напоминания и предупреждения не отображаются. Звуковой сигнал не раздается.
- InfinitySpring не работает.\*

### Активация / деактивация настройки

- ▶ Активация / деактивация настройки (см. 6.2 Логика управления) .
- ▷ Активировано: холодильное отделение выключено. Свет остается.
- ▷ Деактивировано: выполняется возврат к настроенной ранее температуре.

По истечении 60 мин настройка деактивируется автоматически. Затем устройство продолжает работу в обычном режиме.



## TubeClean\*

Данная настройка позволяет выполнить очистку линий IceMaker.

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Подготовка к очистке IceMaker выполнена (см. 8.3.4 Очистка IceMaker\*).

### Активация настройки

- ▶ Активируйте настройку в меню клиента (см. 6.2 Логика управления).
- ▷ Будет осуществлена подготовка к процессу промывки (макс. 60 мин.): Символ мигает.
- ▷ Водопроводы промываются: Символ мигает.
- ▷ Процесс промывки завершен: Функция автоматически деактивирована.



## Кубики льда\*

Данная настройка позволяет выполнить индивидуальную настройку величины кубиков льда.

### Выбор настройки

- ▶ Настройка значения в «Меню клиента» (см. 6.2 Логика управления).



## D-Value

Задняя стенка из высококачественной стали содержится в устройстве при поставке. Поэтому *D-Value* установлен на **D1**. Заднюю стенку из высококачественной стали можно снять для очистки.

Устройство предназначено для эксплуатации с задней стенкой из высококачественной стали и без нее, поэтому эксплуатировать устройство можно и без задней стенки из высококачественной стали. Если устройство эксплуатируется без задней стенки из высококачественной стали, то *D-Value* необходимо установить на **D2**.

### Указание

Liebherr рекомендует:

- ▶ Эксплуатировать устройство с задней стенкой из высококачественной стали, чтобы избежать видимого конденсата и примерзания изделия.

### Выбор настройки

- ▶ Настройка значения в «Меню клиента» (см. 6.2 Логика управления).



## 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.



## 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 гарантирует оптимальное качество воздуха в холодильнике.



## Установка выдвижного ящика IceMaker\*

Данное сообщение появляется, когда выдвижной ящик IceMaker открыт.

- ▶ Вдвиньте выдвижной ящик IceMaker.
- ▶ Данное сообщение исчезает при установке выдвижного ящика.
- ▷ IceMaker производит кубики льда.

### Активация настройки

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



## Выключение устройства

Данная настройка позволяет выключить все устройство. Дисплей гаснет.

### Выключение всего устройства

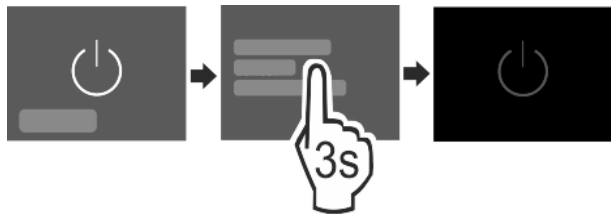


Fig. 10

- ▶ Деактивировать IceMaker\*
- ▶ Активировать / деактивировать (см. 6.2 Логика управления).

## 6.5 Предупреждения

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

### 6.5.1 Сообщение



## 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 замораживания не соответствует установленной температуре.

# Оснащение

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.
- ▷ Отобразится индикация Status.
- ▷ 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.
- ▷ Дисплей переключится на индикацию состояния.
- ▶ Закройте дверь.
- ▶ Обратитесь в службу поддержки (см. 9.4 Сервисная служба).

## 6.5.2 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 Полки в дверях

### 7.1.1 Перестановка / извлечение полок на двери

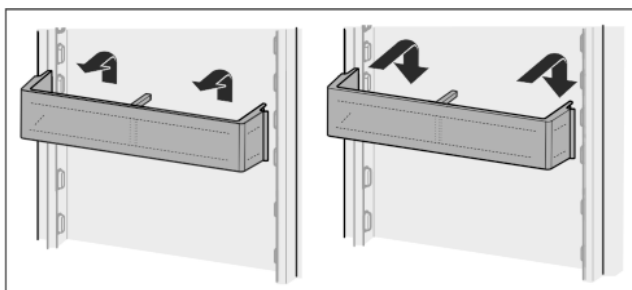


Fig. 11

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

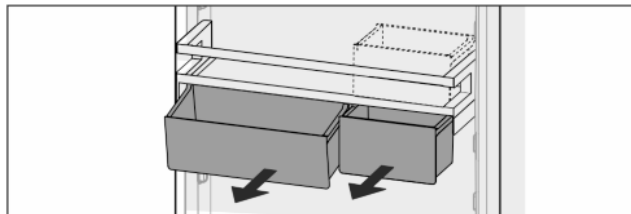


Fig. 12

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

### Перестановка полок с ящиками VarioBox:

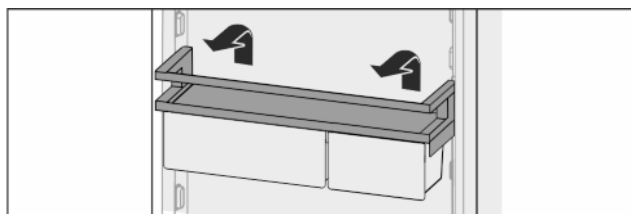


Fig. 13

- ▶ Извлеките движением вверх.
- ▶ Снова вставьте в любом положении.

### Перестановка VarioBoxen:

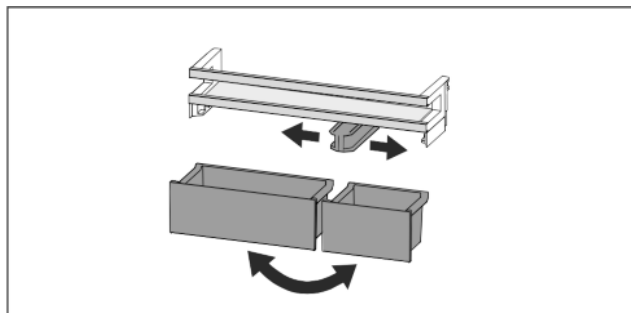


Fig. 14

Полка на двери извлечена:

- ▶ Извлеките ящик.
- ▶ Соответственно переместить среднюю поддерживающую деталь.
- ▶ Заменить ящик.

### 7.1.2 Разборка полок на дверях

Полки на дверях можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

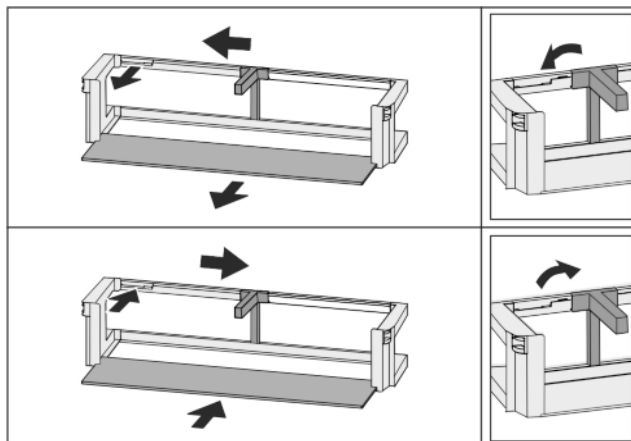


Fig. 15

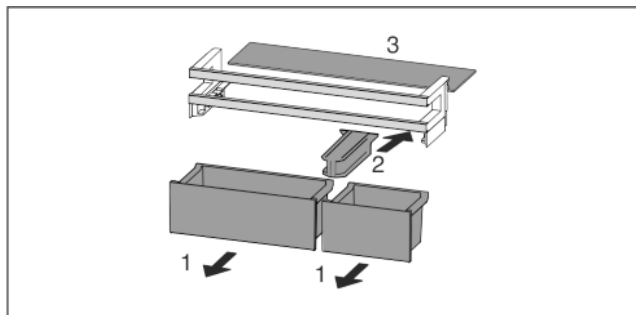


Fig. 16

- Разборка полок на дверях.

## 7.2 Съёмные полки

### 7.2.1 Перемещение / извлечение съёмных полок

Съёмные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

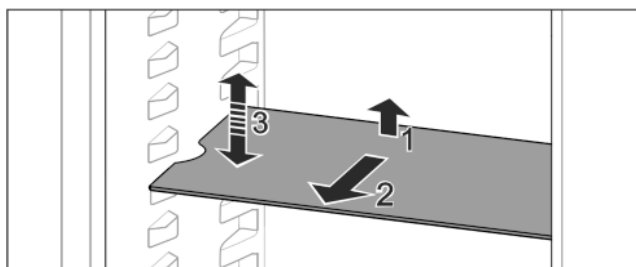


Fig. 17

- Приподнимите съёмную полку и потяните движением на себя.
- ▷ Боковое отверстие совпадает с положением полки.
- Одеть съёмную полку: поднять или опустить на любую высоту и вставить.

-или-

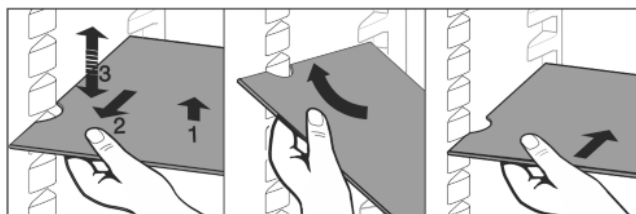


Fig. 18

- Полностью извлечь съёмную полку: вытянуть движением на себя.
- Облегченное извлечение: Съёмную полку выставить под углом.
- Повторная установка съёмной полки: вдвиньте до упора.
- ▷ Стопоры показывают вниз.
- ▷ Стопоры лежат за передней опорной поверхностью.

Съёмную полку над отделениями EasyFresh также можно извлечь.

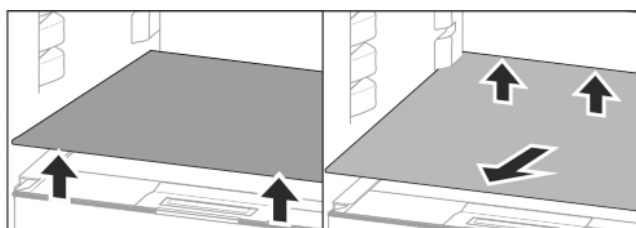


Fig. 19

Извлечение съёмных полок:

- Извлеките движением вперед.

На расположенную внизу крышку отделения не ставить товары!

Вставка съёмной полки:

- Вставить съёмную полку наискосок с уклоном назад вниз.
- ▷ Стопоры показывают вниз.
- Вставка и опирание съёмной полки.

### 7.2.2 Разборка съёмных полок

Съёмные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

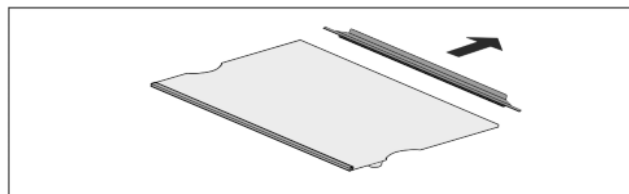


Fig. 20

- Разборка съёмной полки.

## 7.3 Разделяемая съёмная полка

### 7.3.1 Используйте разделяемую съёмную полку

Съёмные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

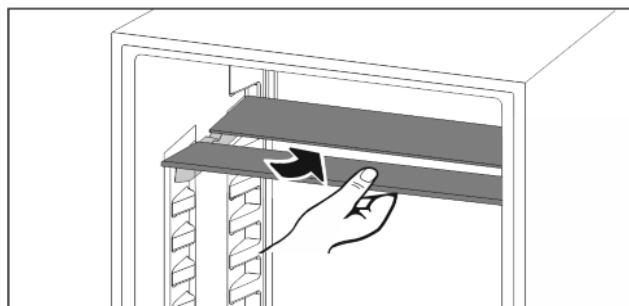


Fig. 21

- Разделяемую съёмную полку вставьте снизу согласно рисунку.

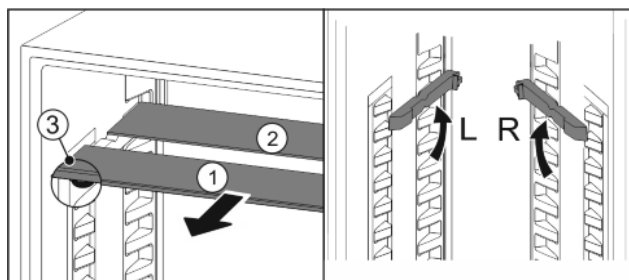


Fig. 22

**Переместите в верхнее положение:**

- По одной извлеките Fig. 22 (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:**

- Приподнимите верхнюю стеклянную панель и извлеките нижнюю стеклянную панель движением на себя.

# Оснащение

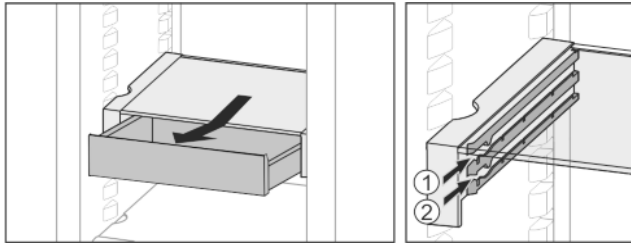
- ▷ Стеклопанель *Fig. 22 (1)* со стопорами лежит спереди.
- ▷ Стопоры показывают вниз *Fig. 22 (3)*.

## 7.4 VarioSafe

VarioSafe предлагает место для небольших продуктов питания, упаковок, тубиков и баночек.

### 7.4.1 Применение VarioSafe

Выдвижной ящик можно извлекать и вставлять в двух разных по высоте положениях. Благодаря этому в выдвижном ящике можно хранить также более высокие мелкие части.

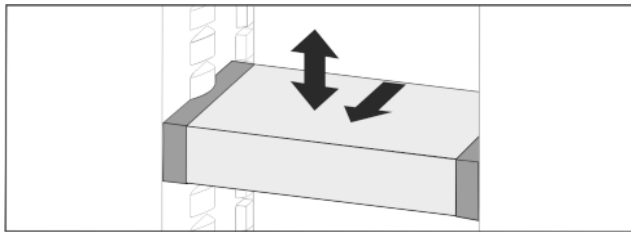


*Fig. 23*

- ▶ Извлечь выдвижной ящик.
- ▶ На любой высоте *Fig. 23 (1)* или *Fig. 23 (2)* вставить.

### 7.4.2 Переместить VarioSafe

VarioSafe можно перемещать по высоте как целое.



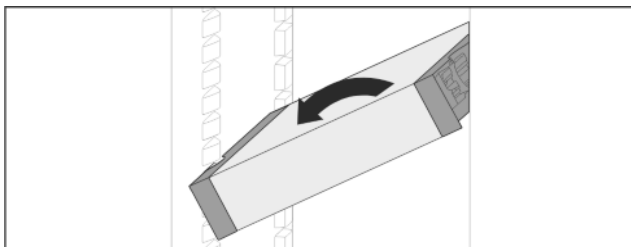
*Fig. 24*

- ▶ Потянуть вперед.
- ▷ Боковое отверстие совпадает с положением полки.
- ▶ Поднять или опустить на любую высоту.
- ▶ Вставить назад.

### 7.4.3 Полностью извлечь VarioSafe

VarioSafe можно извлекать как целое.

- ▶ Потянуть вперед.
- ▷ Боковое отверстие совпадает с положением полки.

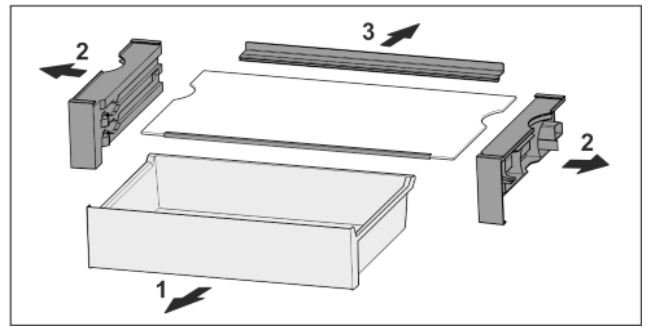


*Fig. 25*

- ▶ Установите под углом и потяните на себя.

### 7.4.4 Разборка VarioSafe

VarioSafe можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

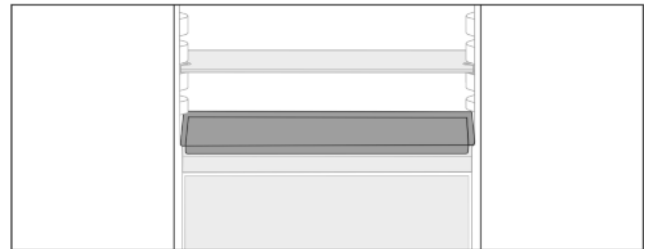


*Fig. 26*

- ▶ Разобрать VarioSafe.

## 7.5 Место для противня

Над выдвижными ящиками есть место для противня *Fig. 1 (7)*.



*Fig. 27*

Убедиться, что выполнены следующие условия:

- Соблюдены максимальные размеры для противня (см. 9.1 Технические данные).
- Противень охлажден до комнатной температуры.
- Самая нижняя полка на двери поставлена минимум на одну позицию выше.

Если дверь открыта на 90°:

- ▶ Засунуть противень на самую нижнюю боковую полку.

## 7.6 Выдвижные ящики

Выдвижные ящики можно снять, чтобы выполнить очистку.

Расположенные внизу съемные полки в случае извлечения выдвижных ящиков можно использовать в качестве места для хранения.

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

### 7.6.1 Извлечь выдвижной ящик

#### 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!

#### Выдвижной ящик без вытяжной системы\*



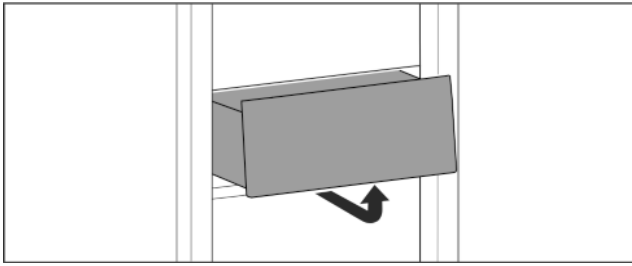


Fig. 28\*

- ▶ Извлекайте выдвижной ящик, как показано на рисунке.\*

### Выдвижной ящик на телескопических направляющих

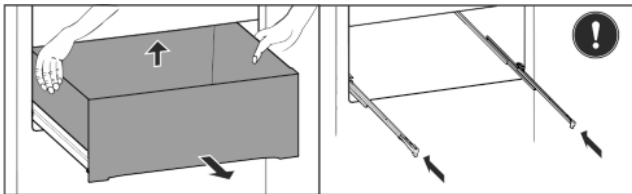


Fig. 29

- ▶ Извлеките выдвижной ящик.
- ▶ Приподнимите сзади и извлеките движением вперед.
- ▶ Вставьте направляющие.

### 7.6.2 Вставить выдвижной ящик

#### Выдвижной ящик без вытяжной системы\*

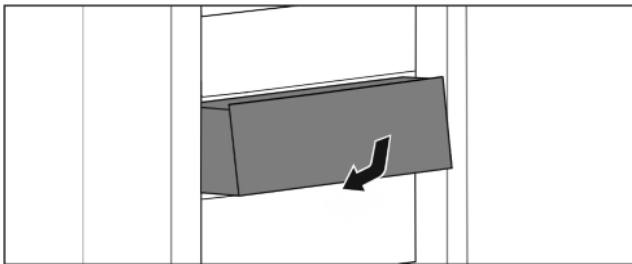


Fig. 30\*

- ▶ Вставить выдвижной ящик, как показано на рисунке.\*

### Выдвижной ящик на телескопических направляющих

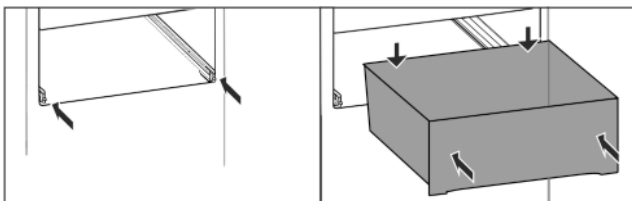


Fig. 31

Направляющие вставлены:

- ▶ Надеть выдвижной ящик на направляющие и задвинуть до конца.
- ▷ Фиксация ощутима.

## 7.7 Крышка EasyFresh-Safe

Крышку отделения можно снять для очистки.

### 7.7.1 Извлечение крышки отделения

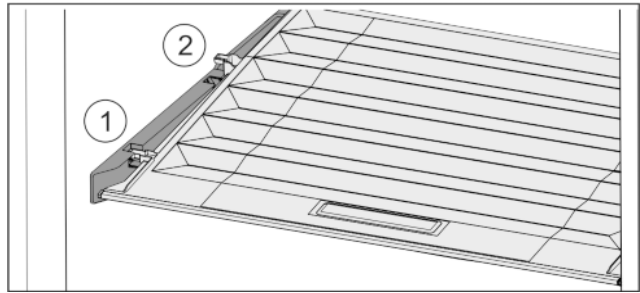


Fig. 32

Если выдвижные ящики извлечены:

- ▶ Потянуть крышку до отверстия в поддерживающих деталях вперед Fig. 32 (1).
- ▶ Поднять сзади снизу и извлечь Fig. 32 (2) движением вверх.

### 7.7.2 Вставка крышки отделения

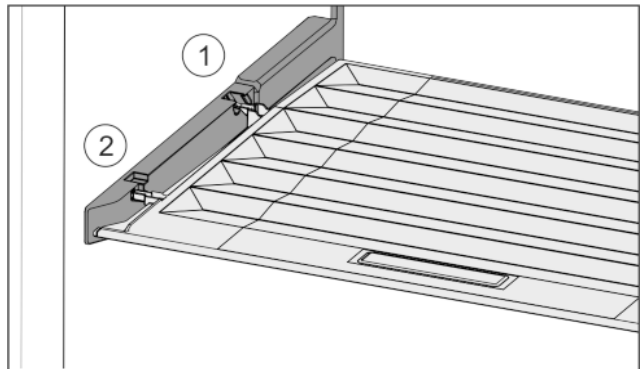


Fig. 33

- ▶ Вставить поперечные ребра крышки через отверстие заднего держателя Fig. 33 (1) и защелкнуть спереди в держателе Fig. 33 (2).
- ▶ Перевести крышку в нужное положение (см. 7.8 Регулировка влаги).

## 7.8 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.

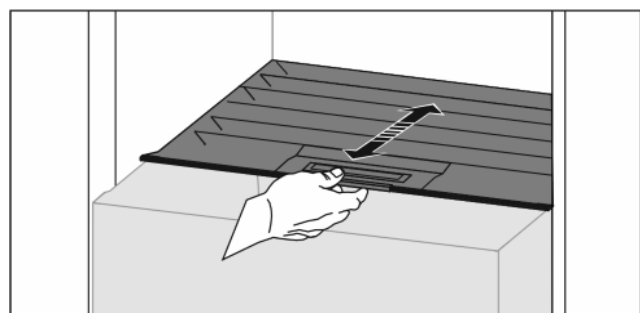


Fig. 34

#### 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.

## Оснащение

- ▷ 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.

### 7.9 IceMaker\*

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

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- IceMaker почищен (см. 8 Уход) .
- Выдвижной ящик IceMaker полностью вставлен.

#### 7.9.1 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 (см. 6.2 Логика управления) .
- ▶ Приготовление многих кубиков льда: Активировать функцию MaxIce (см. 6.2 Логика управления) .
- ▶ Приготовление многих кубиков льда: Засунуть или извлечь разделитель в выдвижном ящике IceMaker.\*
- ▶ Равномерно распределить кубики льда в выдвижном ящике для увеличения заполнения.
- ▶ Закрывать 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.

### 7.10 VarioSpace

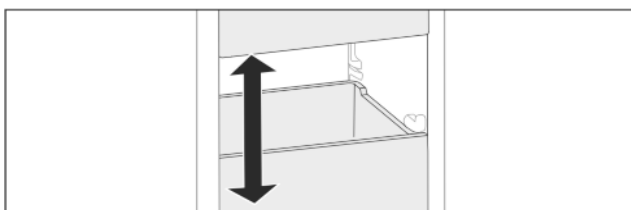


Fig. 35

В дополнение к выдвижным ящикам можно извлечь также и стеклянные панели. Так Вы получаете место чтобы целиком замораживать птицу, мясо, большие части туш и высокие хлебобулочные изделия. Благодаря этому их можно замораживать целиком, а затем использовать целиком.

- ▶ Учитывайте пределы нагрузки на стеклянные панели (см. 9.1 Технические данные) .

### 7.11 Принадлежности

#### 7.11.1 Отделение для масла

##### Открыть / закрыть отделение для масла

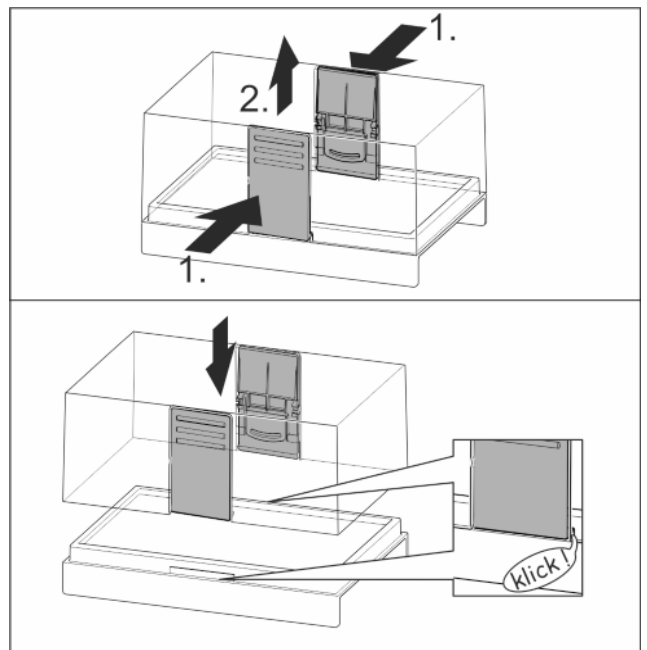


Fig. 36

##### Разборка отделения для масла

Отделение для масла можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

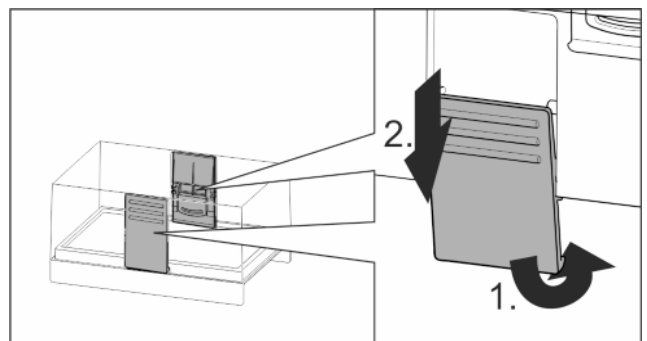


Fig. 37

- ▶ Разборка отделения для масла.

#### 7.11.2 Контейнер для яиц

Контейнер для яиц можно извлекать и поворачивать. Обе части контейнера для яиц можно использовать для маркировки, например даты покупки.

## Использование контейнера для яиц

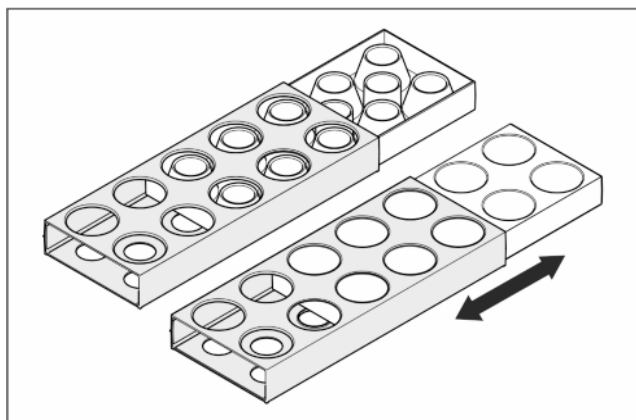


Fig. 38

- ▶ Верхняя сторона: Хранить куриные яйца.
- ▶ Нижняя сторона: Хранить перепелиные яйца.

## 7.11.3 Держатель для бутылок

### Использование держателя для бутылок

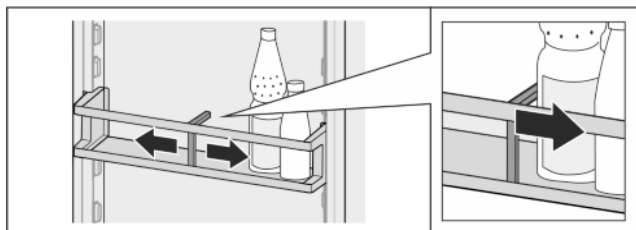


Fig. 39

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

### Извлечение держателя для бутылок

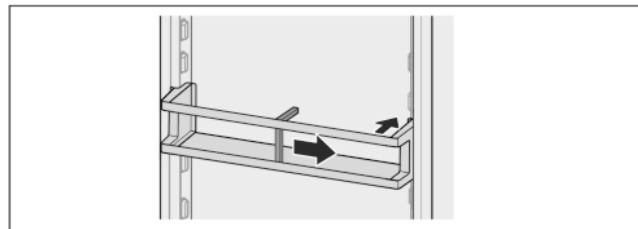


Fig. 40

- ▶ Подвинуть держатель для бутылок полностью вправо до самого края.
- ▶ Извлекайте движением назад.

## 7.11.4 Аккумулятор холода

При отсутствии напряжения аккумуляторы холода предотвращают слишком быстрое повышение температуры. Аккумуляторы холода находятся в выдвижном ящике.

### Использование аккумулятора холода

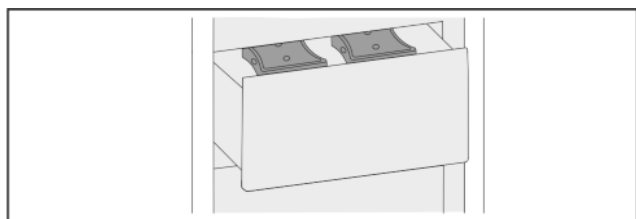


Fig. 41

- ▶ Если аккумуляторы холода промерзли: Уложите в верхний передний отсек морозильного отделения на продукты для замораживания.

## 7.11.5 Ванночка для кубиков льда с крышкой\*

### Использование ванночки для кубиков льда

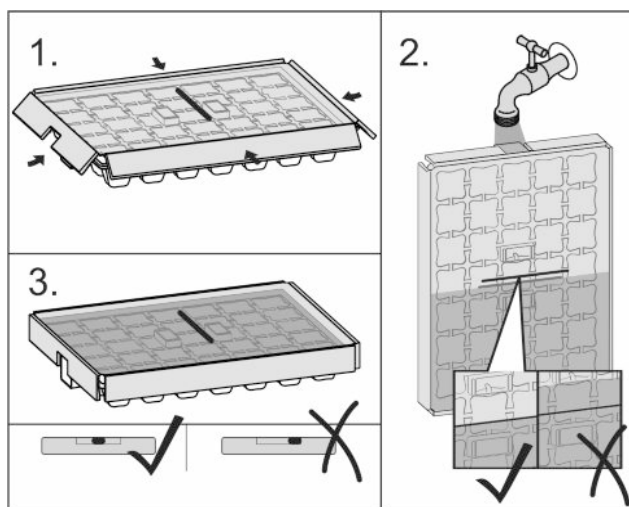


Fig. 42

- Если замораживается вода:
- ▶ Немного подержать ванночку для кубиков льда под теплой водой.
  - ▶ Снятие крышки.
  - ▶ Слегка поверните концы ванночки для кубиков льда в противоположном направлении.
  - ▶ Извлеките кубики льда.

### Разборка ванночки для кубиков льда

Ванночку для кубиков льда можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

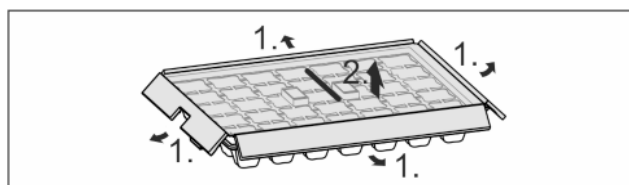


Fig. 43

- ▶ Разборка ванночки для кубиков льда.

## 8 Уход

### 8.1 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 сообщает индикация.

- Фильтр с активированным углем можно утилизировать с обычным бытовым мусором.

#### Указание

Фильтр с активированным углем FreshAir доступен в [Maga-zine бытовых приборов Liebherr](http://Maga-zine бытовых приборов Liebherr (home.liebherr.com)) (home.liebherr.com).

## 8.1.1 Извлечение фильтра с активированным углем FreshAir

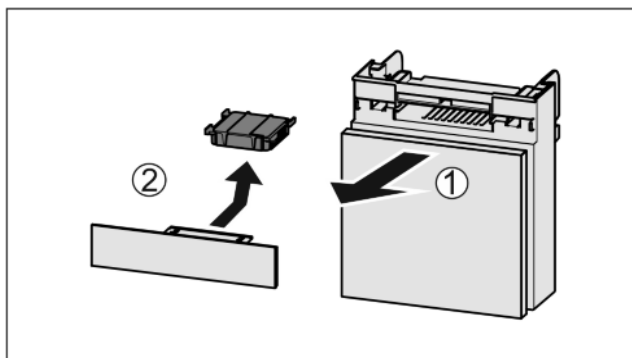


Fig. 44

- ▶ Вытянуть Fig. 44 (1) отделение движением вперед.
- ▶ Извлечение Fig. 44 (2) фильтра с активированным углем.

## 8.1.2 Вставка фильтра с активированным углем FreshAir

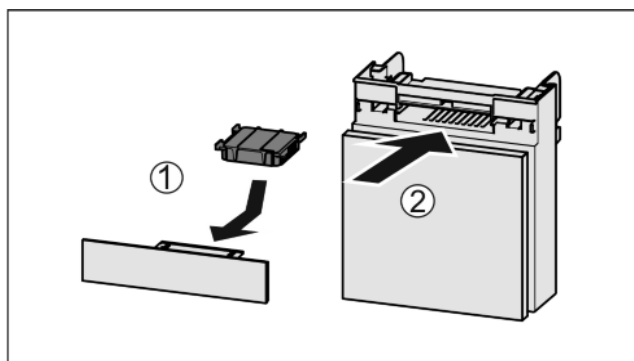


Fig. 45

- ▶ Установите фильтр с активированным углем, как показано на рисунке Fig. 45 (1).
- ▷ Фильтр с активированным углем ощутимо фиксируется. Если фильтр с активированным углем показывает вниз:
- ▶ Вставьте отделение Fig. 45 (2).
- ▷ Фильтр с активированным углем теперь готов к работе.

## 8.2 Размораживание устройства



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Недопустимое размораживание устройства!  
Травмы и повреждения.

- ▶ Запрещается применять какие-либо механические или иные вспомогательные средства, на которые отсутствует рекомендация изготовителя, чтобы ускорить процесс разморозки.
- ▶ Не используйте электрические нагреватели или приборы для очистки паром, открытое пламя или спрей для оттаивания.
- ▶ Не удаляйте лёд острыми предметами.
- ▶ Не повредите трубопроводы контура хладагента.

### 8.2.1 Размораживание холодильного отделения

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

- ▶ Регулярно очищайте отверстие для стока талой воды (см. 8.3 Чистка устройства).

### 8.2.2 Размораживание морозильного отделения с помощью NoFrost

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

- ▶ Размораживание устройства не требуется.

## 8.3 Чистка устройства

### 8.3.1 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.

### 8.3.2 Очистка внутреннего пространства

#### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- ▶ Использовать исключительно мягкие салфетки и рН-нейтральные универсальные чистящие средства.

Пластиковые 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.
- Очистка отверстия для стока талой воды Fig. 1 (9):
- ▶ Удалите отложения, используя тонкое вспомогательное средство, например, ватную палочку.

#### Снятие задней стенки из высококачественной стали:

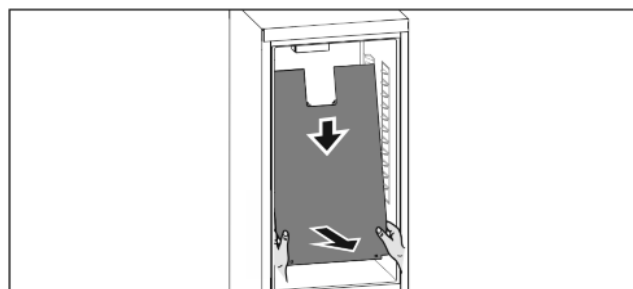


Fig. 46

Заднюю стенку из высококачественной стали можно снять для очистки.

Когда все детали оснащения сняты:

- ▶ Обеими руками возьмите заднюю стенку снизу и одновременно с силой потяните вниз.
- ▶ Вытяните заднюю стенку вниз.
- ▷ Задняя стенка извлечена.
- Если устройство продолжает эксплуатироваться с демонтированной задней стенкой:
- ▶ Установите *D-Value* на D2 (см. *D-Value*).

#### Установка задней стенки из высококачественной стали:

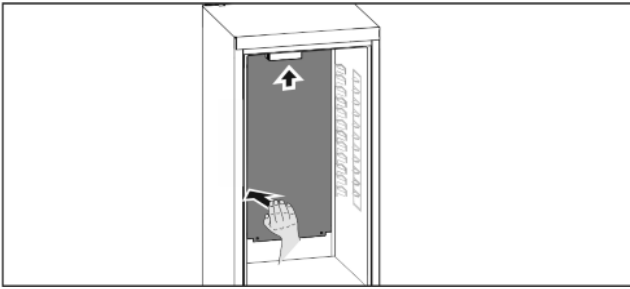


Fig. 47

Когда все детали оснащения сняты:

- ▶ Вдвиньте заднюю стенку снизу вверх. Когда задняя стенка будет вдвинута в верхнюю щель:
- ▶ С силой надавите на заднюю стенку с левой стороны назад.
- ▷ Будет слышно, как задняя стенка войдет в зацепление.
- ▶ Установите *D-Value* на D1 (см. *D-Value*).

### 8.3.3 Очистка оснащения

#### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- ▶ Использовать исключительно мягкие салфетки и рН-нейтральные универсальные чистящие средства.

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

- Ванночка для сбора воды
- VarioSafe
- Крышка EasyFresh-Safe
- Выдвижная секция складирования

**Очистка влажной салфеткой:**

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

**Очистка в мойке при 60 °C:**

- Полки в дверях
- VarioBox
- Держатель для бутылок
- Съёмная полка
- Разделяемая съёмная полка
- Поддерживающая деталь разделяемая съёмная полка
- Контейнер для яиц
- Отделение для масла
- Ванночка для кубиков льда\*
- ▶ Разобрать оснащение, см. соответствующую главу.
- ▶ Очистка оснащения.

### 8.3.4 Очистка IceMaker\*

IceMaker можно очистить различными способами.

Очистку следует осуществлять при:

- Первом вводе в эксплуатацию
- При неиспользовании более 5 дней.

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижной ящик IceMaker опорожнен.
- Выдвижной ящик IceMaker вдвинут.
- Функция IceMaker активирована (см. 6.2 Логика управления).

**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 (см. 6.2 Логика управления).
- ▶ 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.

### 8.3.5 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	
Охлаждение	от 2 °C до 9 °C
Замораживание	от -26 °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 55 см (см. инструкции по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 60 см (см. инструкции по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 70 см (см. инструкции по монтажу, габаритные размеры)
Выдвижной ящик морозильного отделения	12 кг	12 кг	
Стеклопанель морозильного отделения	35 кг	35 кг	55 кг

Максимальный размер противня	
Ширина	466 мм
Глубина	386 мм
Высота	50 мм

Изготовление кубиков льда*	
Изготовление кубиков льда / 24 ч	При температуре -18 °С: от 90 до 100 кубиков льда
Максимальное изготовление кубиков льда / 24 ч	При активной функции MaxIce: 130 кубиков льда

Освещение	
Класс энергосбережения <sup>1</sup>	Источник света
Данное изделие содержит источник света класса энергосбережения F	Светодиод

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

## 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
Жужжание	Устройство охлаждает. Громкость зависит от производительности охлаждения.	нормальный шум при работе

Шум	Возможная причина	Тип шума
Втягивание шумом	с Дверь открывается и закрывается с дверным амортизатором.	нормальный шум при работе
Гудение и рокот	Работает вентилятор.	нормальный рабочий шум
Щелчок	и Включение и выключение компонентов	нормальный шум переключения
Триск жужжание	или Клапаны заслонки активны.	нормальный шум переключения

Шум	Возможная причина	Тип шума	Устранение
Вибрация	не надлежащий монтаж.	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.
	→ 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.

Неисправность	Причина	Устранение
	→ 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. 1.3 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)
	→ 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.

## 9.3.2 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.
	→ Вентиль для подачи воды не открыт.	▶ Откройте вентиль для подачи воды.
<b>Внутреннее освещение не работает.</b>	→ 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:	 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> Опасность удара электрическим током! Под крышкой находятся токоведущие узлы. ▶ Для замены или ремонта светодиодов внутреннего освещения привлекайте только специалистов сервисной службы или персонал, имеющий соответствующую квалификацию.

Неисправность	Причина	Устранение
		 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> Светодиодная лампа: опасность для здоровья! Интенсивность света светодиодной подсветки соответствует группе риска RG 2. Если крышка повреждена: ► Не смотрите на лампу с близкого расстояния через оптические линзы. Это может привести к нарушению зрения.

## 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

Опасность травмы из-за неквалифицированно выполненного ремонта!

- Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. 8 Уход), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.

### 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.

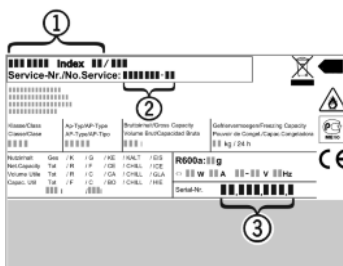


Fig. 48

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

## 10 Отключение

- Опорожнить устройство.
- IceMaker деактивировать.\*
- Выключить устройство (см. 6.4 Настройки).
- 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 устройства

Оно содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому должно быть доставлено на пункт сбора, отличный от пункта сбора обычных бытовых отходов. Утилизация старого оборудования должна быть выполнена надлежащим образом в соответствии с действующими на месте использования предписаниями.



При вывозе устройства, отслужившего свой срок, не повредите контур хладагента, т.к. в результате этого хладагент (тип указан на заводской табличке) и масло могут неконтролируемо выйти наружу.

### Для Германии:

В местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья можно бесплатно утилизировать устройство через сборные контейнеры класса 1. При покупке нового холодильника / морозильника и торговой площади > 400 м<sup>2</sup> старое устройство также бесплатно принимается обратно через торговую сделку.

### Для приведения устройства в негодность:

- Извлеките сетевую вилку.
- Извлеките соединительный кабель из устройства.

## 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** Встраиваемая холодильно-морозильная комбинация

Дата выдачи: 20210303

Индекс артикульных номеров: 7088255-00