



Инструкция по эксплуатации

Quality, Design and Innovation



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



**LIEBHERR**  
<https://masternix.ru/>

# 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	Область применения устройства.....	3
1.4	Декларация соответствия.....	4
1.5	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>5</b>
3.1	Включение устройства.....	5
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.....	7
6.1.2	Навигация.....	7
6.1.3	Символы индикации.....	8
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.....	9
6.2.5	Вызов меню клиента.....	9
6.3	Функции.....	9
	Температура.....	9
	SuperFrost.....	9
	PartyMode.....	10
	EnergySaver.....	10
6.4	Настройки.....	10
	Язык.....	10
	Установка соединения WLAN*.....	10
	Блокировка ввода.....	11
	Яркость дисплея.....	11
	Сигнал открытой двери.....	11
	Единица измерения температуры.....	11
	Информация.....	11
	SabbathMode.....	12
	TubeClean*.....	12
	Кубики льда*.....	12



Напоминание..... 12



Сброс..... 12



Выключение устройства..... 12



Предупреждения..... 13

Сообщение..... 13

Демонстрационный режим..... 13



Оснащение..... 13

Выдвижные ящики..... 13

Выдвижная панель с IceTower\*..... 15

EasyTwist-Ice\*..... 16

IceMaker\*..... 17

VarioSpace..... 17

Принадлежности..... 17



Уход..... 18

Размораживание устройства..... 18

Чистка устройства..... 18



Поддержка клиентов..... 20

Технические данные..... 20

Рабочие шумы..... 20

Техническая неисправность..... 21

Сервисная служба..... 22

Заводская табличка..... 23



10 Отключение..... 23



11 Утилизация..... 23

11.1 Подготовка устройства к утилизации..... 23

11.2 Экологичная утилизация устройства..... 23



12 Информация об изготавителе..... 23

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

Символ	Расшифровка
	<b>Прочтите руководство</b> Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочтайте внимательно указания в этом руководстве.
	<b>Полная версия руководства в Интернете</b> Вы можете найти подробные инструкции в Интернете, отсканировав QR-код на внешней стороне этого документа и загрузив страницу сайта <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> или введя сервисный номер на странице <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Сервисный номер указан на заводской табличке Fig. () .
	<b>Проверьте устройство</b> Проверить все детали на повреждения при транспортировке. В случае замечаний обратитесь к своему дилеру или в сервисную службу.

Fig. Примерное отображение

Символ	Расшифровка
	<b>Отклонения</b> Данное руководство действительно для множества моделей, поэтому для конкретной модели возможны некоторые отклонения. Разделы, относящиеся только к определенным устройствам, помечены знаком "звездочка" (*).
	<b>Указания к действиям и результаты действий</b> Указания к действиям обозначены знаком ►. Результаты действий обозначены знаком ▷.
	<b>Видеоролики о встраивании бытовой техники</b> Видеоролики о встраивании бытовой техники доступны на YouTube-канале компании Liebherr-Hausgeräte.

Данная инструкция по эксплуатации относится к:

FN c	46/50/52/66/70/72...
FN d	42/46/50...
FN (sd) d	52...*(i)
SFN bs/sd/st d	52...*(i)
GNext	1460-c
LTGN-270	

## 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:

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

### 1.2 Обзор устройства и оснащения

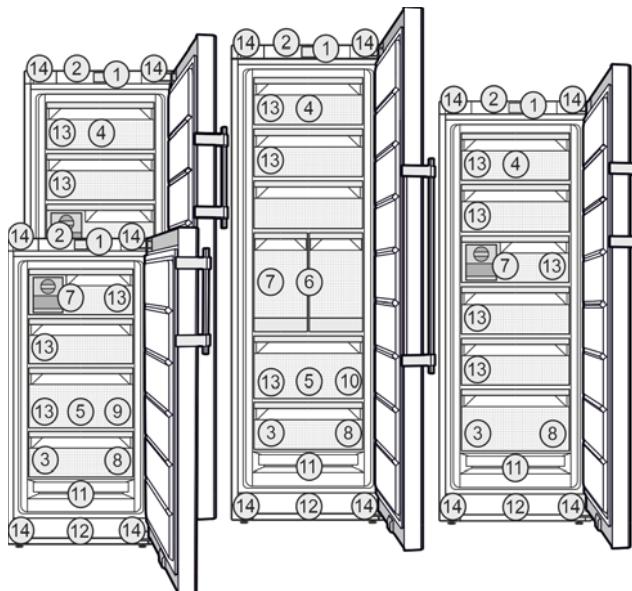


Fig. 1 Примерное отображение

#### Оснащение

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| (1) Элементы управления           | (8) Поднос для замораживания, аккумуляторы холода  |
| (2) Освещение, индикация статуса* | (9) Ванночка для кубиков льда*   |
| (3) Заводская табличка            | (10) Лопатка для кубиков льда*   |
| (4) Выдвижной ящик откидной*      | (11) NoFrost   |
| (5) SpaceBox*                     | (12) Вентиляционная решетка  |
| (6) IceTower*                     | (13) VarioSpace  |
| (7) IceMaker* / EasyTwist-Ice*    | (14) Регулируемые ножки (спереди), транспортные ролики (сзади), ручки для транспортировки сверху (сзади) и снизу (спереди) |

#### Указание

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

### 1.3 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.

# Общие указания по безопасности

Устройство не предназначено для использования в качестве встраиваемого прибора.

Все другие виды применения являются недопустимыми.

## Предсказуемое ненадлежащее использование

Следующее использование запрещается в явном виде:

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

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

## Климатические классы

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

## Указание

► Для обеспечения безупречной работы соблюдать заданную температуру окружающей среды.

Климатический класс	для температуры окружающего воздуха
SN, N	до 32 °C
ST	до 38 °C
T	до 43 °C

Безотказное функционирование устройства обеспечивается при температуре окружающего воздуха не ниже 0 °C.\*

Безотказное функционирование устройства обеспечивается при температуре окружающего воздуха не ниже -15 °C.\*

## 1.4 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство отвечает соответствующим предписаниям по технике безопасности, а также директивам 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU, 2010/30/EU и 2014/53/EU.

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

## 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.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.
- 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 выделившиеся газы могут воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Не ставить вблизи устройства горячие свечи, лампы и другие предметы с открытым пламенем, чтобы не вызвать пожар.
- Алкогольные напитки и другие емкости, содержащие спирт, храните только плотно закрытыми. Случайно вылившись спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.

## Опасность падения и опрокидывания:

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

## Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

## Опасность обморожения, онемения и появления болезненных ощущений:

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

## 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.

## 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.
	ПРЕДУПРЕДЖДЕНИЕ	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 установлено и подсоединенено согласно инструкции по монтажу.

# Управление пищевыми продуктами

- Все клейкие ленты, клейкие и защитные пленки, а также транспортные крепления в и на устройстве удалены.
- Все рекламные вкладки удалены из выдвижных ящиков.
- Включите устройство на индикации.



Fig. 2

- После включения устройства выберите язык страны.

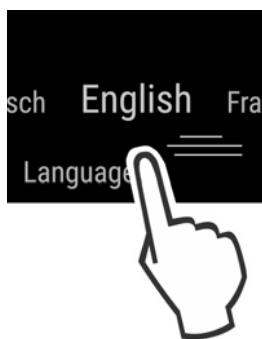


Fig. 3

- 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.

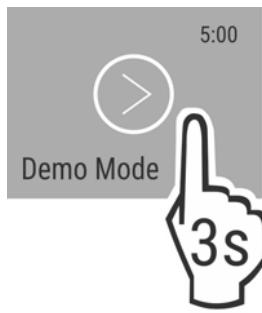


Fig. 4

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

## Указание

Рекомендации производителя:

- **Замораживаемые продукты** закладывайте при температуре -18 °C или ниже.

## 3.2 Вставка оснащения

- Вставьте соответствующее оснащение для оптимального использования устройства.
- Приобретите и вставьте модуль SmartDevice (см. [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com)).\*
- Установите приложение SmartDevice (см. [apps.home.liebherr.com](http://apps.home.liebherr.com)).

## Указание

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

# 4 Управление пищевыми продуктами

## 4.1 Хранение продуктов



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 °C. Морозный климат подходит для хранения свежезамороженных и просто замороженных продуктов в течение 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 промерзали, 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.

- Замораживайте бутылки и банки с напитками только при использовании функции быстрого охлаждения напитков *BottleTimer*.

При малом замораживаемом объеме:

- Поместите пищевые продукты в упаковке в верхний выдвижной ящик.
- По возможности размещайте пищевые продукты в выдвижном ящике поближе к задней стенке.

При максимальном замораживаемом объеме:

- Распределите пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам, но не помещайте пищевые продукты самый нижний выдвижной ящик.
- По возможности размещайте пищевые продукты в выдвижном ящике поближе к задней стенке.

При максимальном замораживаемом объеме:

- 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 замерзали. 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 запакованными на поднос 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 открытый.
- 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.
- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остить до комнатной температуры.

## 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

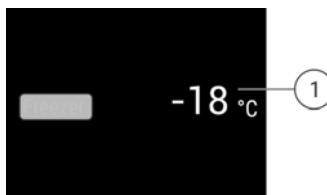


Fig. 5

- (1) Индикация температуры

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 секунд, индикация сменяется на индикацию Status.

Управление устройством происходит через смахивание и подтверждение в индикации:

# Управление



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.
- Ждите 10 секунд. 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.
	<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
	SuperFrost <sup>x</sup>
	IceMaker и MaxIce*
	PartyMode <sup>x</sup>
	EnergySaver

\* Если функция активна, устройство работает с увеличенной мощностью. Из-за этого громкость рабочих шумов устройства может временно усиливаться, 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
	Настройка температуры Включение/выключение устройства

- В индикации смахивайте влево, пока не появится индикация функции.
- Подтвердите выбранную функцию путем краткого касания.
- Путем смашивания выберите в индикации 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.

### 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>
	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
	Единица темп.
	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 выберите в индикации 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
	TubeClean* <sup>2</sup> *
	Кубики льда <sup>1*</sup>
	Software

- Прокрутите индикацию на дисплее влево, пока не появится индикация настроек .
- Коснитесь настроек.
- ▷ Появится подменю.
- Прокрутите индикацию на дисплее влево, пока не появится информация об устройстве .
- Нажмите в течение 3 с.
- ▷ Появится меню для ввода числового кода.
- Введите числовой код 151.
- ▷ Появится меню клиента.
- Прокрутите индикацию на дисплее влево, пока не появится требуемая настройка.

### <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

	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

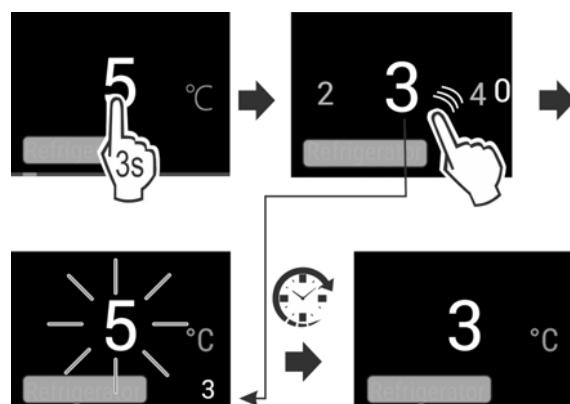


Fig. 7

- 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 часа 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.

# Управление



## PartyMode

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

Происходит активация следующих функций:

- *SuperFrost*
- *IceMaker и MaxIce\**

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.



## EnergySaver

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

Температурная зона	Рекомендуемая настройка	Температура при активном EnergySaver
-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.



## IceMaker / MaxIce\*

Эта функция активирует производство кубиков льда.\*

Применение:\*

- При активации этой функции Вы можете выбрать между нормальной функцией *IceMaker* и *MaxIce*.
- Функция *MaxIce* производит в течение короткого времени около 1,5 кг кубиков льда за 24 ч.

Размер кубиков льда Вы устанавливаете при помощи функции **Размер кубиков льда**. (см. Кубики льда\*) \*

Магистрали Вы очищаете при помощи **TubeClean**. (см. TubeClean\*) \*

### Активация функции\*

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Подача воды на подключение водопроводной сети установлена. См. руководство по монтажу.\*
- IceMaker* введен в эксплуатацию. (см. 7.4 *IceMaker*\*)

- Активировать функцию. (см. 6.2 Логика управления)
- или-

- Активируйте через Liebherr SmartDevice-App.

- Производство первых кубиков льда может занять до 24 часов.

### Деактивация функции\*

- Деактивировать функцию. (см. 6.2 Логика управления)

-или-

- Деактивируйте через Liebherr SmartDevice-App.\*

- Текущее производство кубиков льда завершается. Затем *IceMaker* гаснет.

## 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
- 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 подсоединенено 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 \(home.liebherr.com\)](#).

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

### Указание

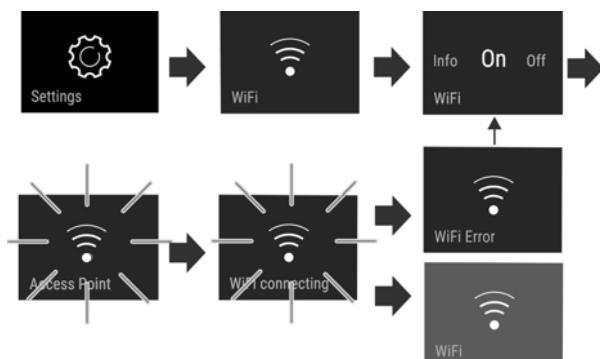
SmartDevice-Box невозможно использовать в следующих странах: Россия, Беларусь, Казахстан. Функция SmartDevice недоступна.

### 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/>).

## Установка соединения



- 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) .

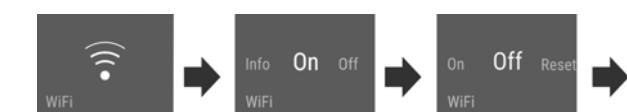
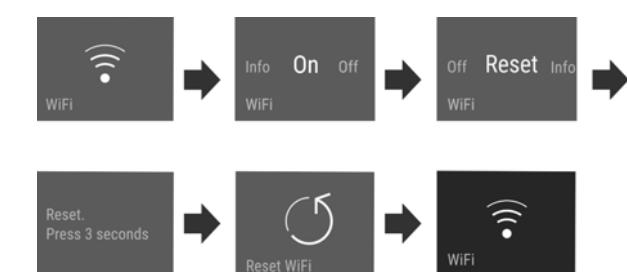


Fig. 9

- ▷ Соединение прервано: Символ отображается непрерывно.

## Сброс соединения

- Сбросить настройки (см. 6.2 Логика управления) .



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



## Блокировка ввода

Данная настройка предотвращает случайное управление устройством, например, детьми.

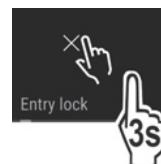
### Применение:

- 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) .



## Единица измерения температуры

Эта настройка позволяет переходить между Цельсием - Фаренгейтом.

## Выбор настройки

- Установите значение (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

- В индикации смахивайте, пока не появится индикация настроек .
- Подтвердите индикацию.

# Управление

- 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 вызывая 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 продолжат 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.
- Напоминания не выполняются. Заданный интервал времени также задерживается. Функция в SabbathMode не возобновляется.
- Напоминания и предупреждения не отображаются. Не выдаются никакие звуковые сигналы, и на дисплее не появляются никакие предупреждения/настройки, например, сигнал неправильной температуры, сигнал открытой двери.
- IceMaker 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 функции SabbathMode

- Для активации функции на дисплее перейдите движением пальца в пункт меню Настройки и удерживайте 1 секунду. Меню переходит к доступным настройкам.
- Сдвигайте палец по дисплею, пока не появится символ для SabbathMode (Menora). Нажмите на символ на протяжении трех секунд.
- Индикация изменит цвет.
- Функция SabbathMode активирована .

Для деактивации функции нажмите на индикацию и удерживайте нажатие в течение 3 секунд.

Функция SabbathMode деактивирована.



## TubeClean\*

Данная настройка позволяет выполнить очистку линий IceMaker.\*

Убедитесь, что выполнены следующие условия:\*

- Подготовка к очистке IceMaker выполнена (см. 8.2.6 Очистка IceMaker\*).

### Активация настройки\*

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

5

## Кубики льда\*

Данная настройка позволяет выполнить индивидуальную настройку величины кубиков льда.\*

### 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.



## Установка выдвижного ящика IceMaker\*

Данное сообщение появляется, когда выдвижной ящик IceMaker открыт.

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

### Активация настройки

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



## Сброс

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

### Активация настройки

- Активация (см. 6.2 Логика управления) .



## Выключение устройства

Данная настройка позволяет выключить все устройство.

## Выключение всего устройства

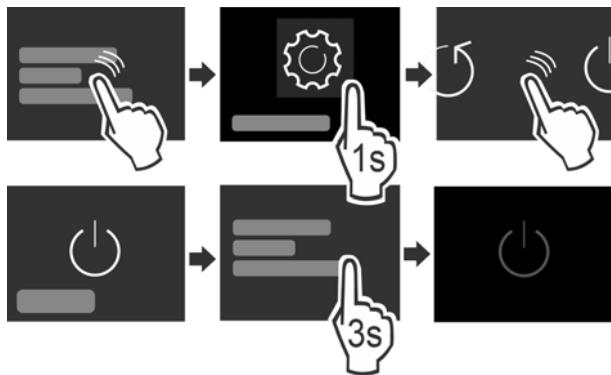


Fig. 11

- Деактивировать IceMaker.\*
- Активировать / деактивировать (см. 6.2 Логика управления).
- Деактивировано: Дисплей гаснет.

## 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 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.
- 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 Выдвижные ящики

Выдвижные ящики можно снять, чтобы выполнить очистку.

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

#### Указание

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

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

#### 7.1.1 Извлечь выдвижной ящик

##### Выдвижной ящик на телескопических направляющих\*

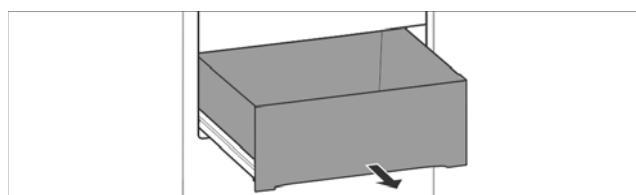


Fig. 12

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижной ящик полностью выдвинут (см. Fig. 1734).

##### Выдвижной ящик на стеклянной панели\*

# Оснащение

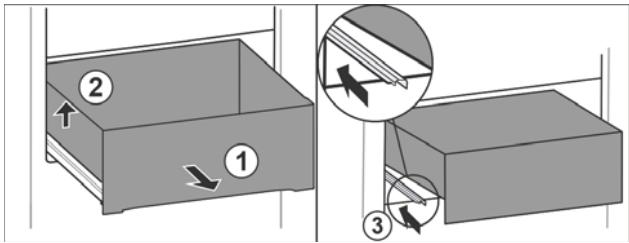


Fig. 13\*

- Вытяните выдвижной ящик полностью Fig. 13 (1).\*
- Приподнимите выдвижной ящик слева Fig. 13 (2).\*
- Вставьте левую направляющую Fig. 13 (3).\*

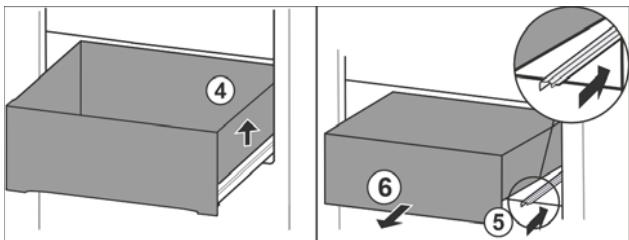


Fig. 14\*

- Приподнимите выдвижной ящик справа Fig. 14 (4).\*
- Вставьте правую направляющую Fig. 14 (5).\*
- Извлеките выдвижной ящик движением вперед Fig. 14 (6).\*

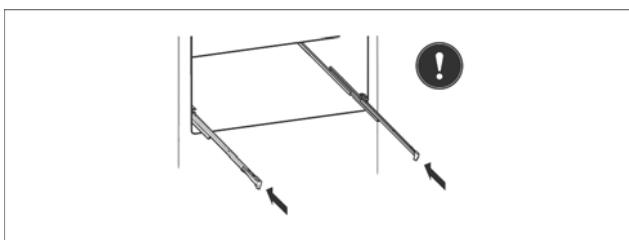


Fig. 15\*

Если после извлечения выдвижного ящика направляющие еще не вставлены полностью:  
► Вставьте направляющие полностью.\*

## Выдвижной ящик на контейнерном ребре\*

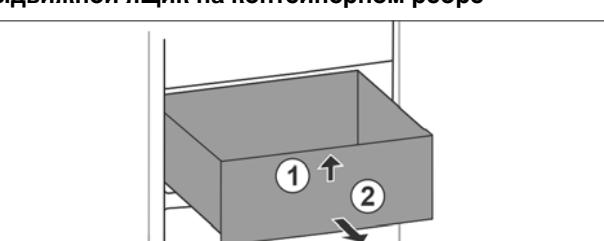


Fig. 16

- Вытяните выдвижной ящик полностью.
- Приподнимите спереди Fig. 16 (1).
- Извлеките движением вперед Fig. 16 (2).

## Верхний выдвижной ящик откидной\*

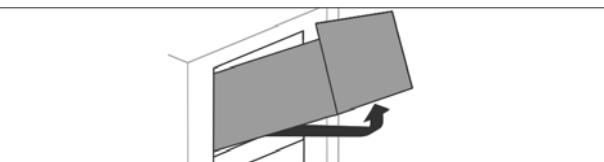


Fig. 17

- Вытяните выдвижной ящик полностью.
- Приподнимите спереди.
- Приподнимите снизу.
- Извлеките движением вперед.

## 7.1.2 Вставить выдвижной ящик

Выдвижной ящик на телескопических направляющих  
Выдвижной ящик на стеклянной панели\*

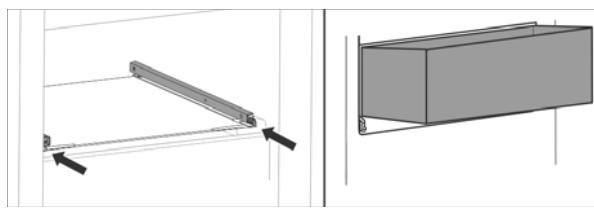


Fig. 18\*

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

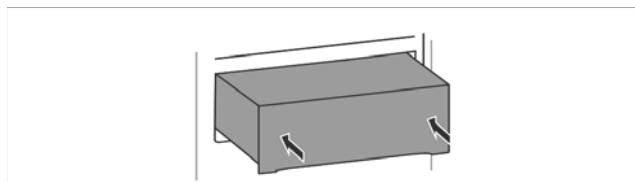


Fig. 19\*

- Опустите.\*
- Вставьте до конца назад.\*

## Выдвижной ящик на контейнерном ребре\*

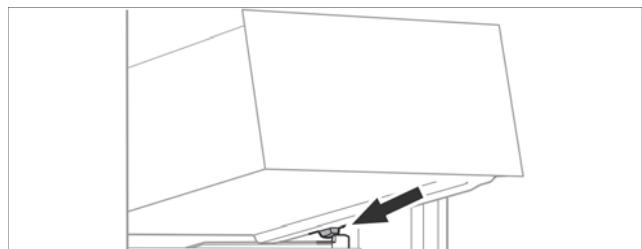


Fig. 20

- Наклоняя вниз, установите выдвижной ящик за стопоры на контейнерное ребро Fig. 20 () .
- Опустите выдвижной ящик.
- Вставьте движением назад.

## Верхний выдвижной ящик откидной\*

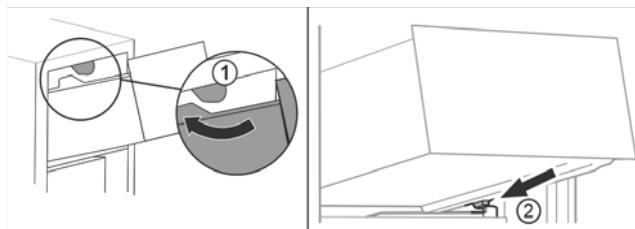


Fig. 21

- Обведите выдвижной ящик вокруг верхнего стопора Fig. 21 (1).
- Наклоняя вниз, установите выдвижной ящик за нижние стопоры на контейнерное ребро Fig. 21 (2).
- Опустите выдвижной ящик.
- Вставьте движением назад.

## 7.2 Выдвижная панель с IceTower\*

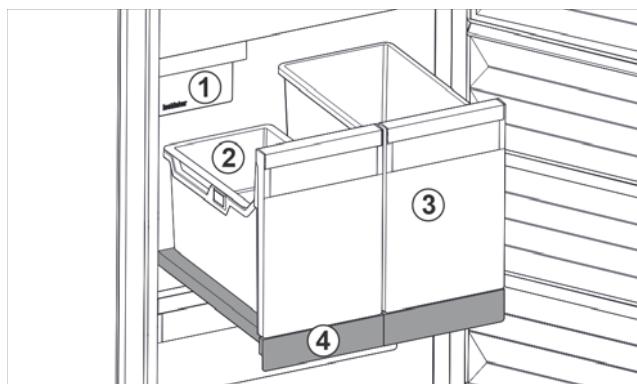


Fig. 22 Выдвижная панель с IceTower

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

На выдвижной панели находятся два высоких контейнера (IceTower). В контейнере Fig. 22 (2) собираются и хранятся кубики льда из IceMaker. Контейнер Fig. 22 (3) подходит для хранения высоких продуктов, таких, как пицца или алкогольные напитки.

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

### 7.2.1 Разборка выдвижной панели с IceTower

#### Извлечение контейнеров

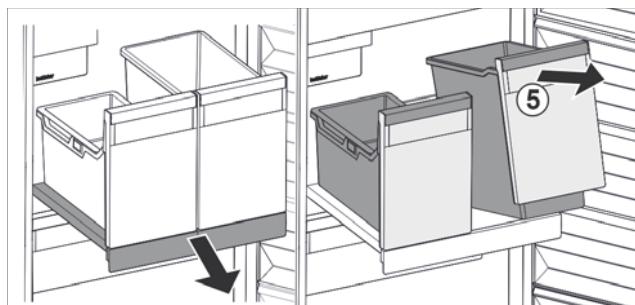


Fig. 23

- Выдвиньте выдвижную панель.
- Приподнимите контейнеры Fig. 23 (5) спереди.
- Извлеките контейнеры.

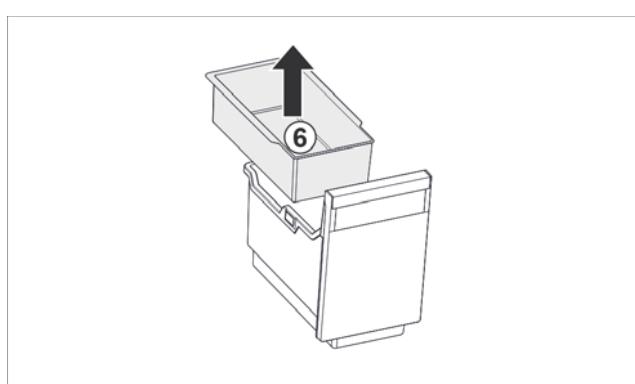


Fig. 24

- Извлеките Fig. 24 (6) подвесной лоток.
- Если в подвесном лотке есть кубики льда: Опорожните подвесной лоток.
- Контейнеры и подвесной лоток извлечены и Вы можете их очистить. (см. 8.2.4 Очистка оснащений)

#### Извлечение выдвижной панели

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Контейнеры извлечены. (см. 7.2.1.1 Извлечение контейнеров)

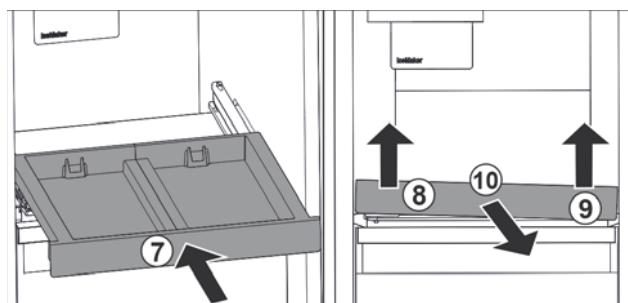


Fig. 25

- Вставьте выдвижную панель. Fig. 25 (7)
- Приподнимите выдвижную панель спереди слева. Fig. 25 (8)
- Приподнимите выдвижную панель спереди справа. Fig. 25 (9)
- Выдвижная панель освобождена спереди из крепления.
- Извлеките выдвижную панель движением вперед. Fig. 25 (10)
- Выдвижная панель извлечена и Вы можете ее очистить. (см. 8.2.4 Очистка оснащений)

### 7.2.2 Вставка выдвижной панели с IceTower

#### Вставка выдвижной панели

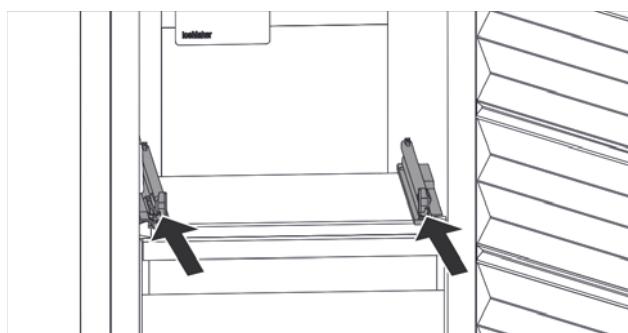


Fig. 26

- Вставьте направляющие.

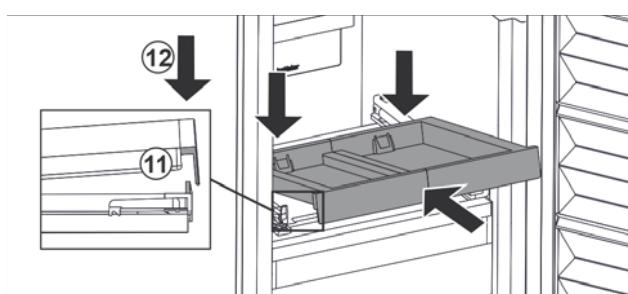


Fig. 27

- Наклоняя вниз, установите выдвижную панель за переднюю накладку.
- Вставьте, наклоняя вниз. Обратите внимание на то, чтобы на обеих сторонах упор был за накладкой. Fig. 27 (11)
- Снимите выдвижную панель спереди. Fig. 27 (12)

# Оснащение

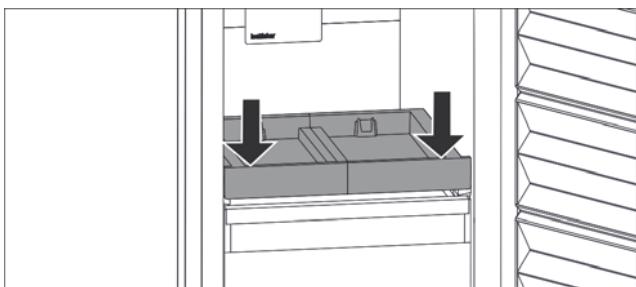


Fig. 28

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

## Установка контейнеров

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижная панель вставлена. (см. 7.2.2.1 Вставка выдвижной панели)

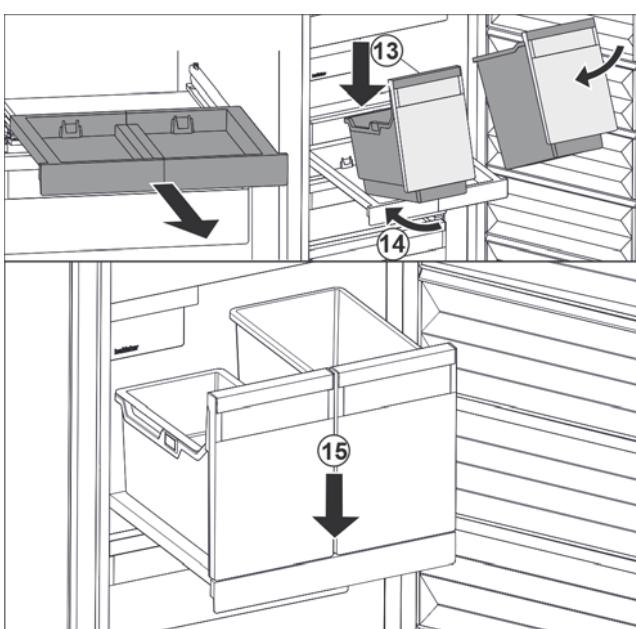


Fig. 29

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

## Указание

Форма контейнеров не позволяет их перепутать.

- Наклоняя вниз, установите контейнеры на выдвижную панель. Fig. 29 (13)
- Вставьте контейнеры, наклоняя вниз, назад. Fig. 29 (14)
- Снимите контейнеры спереди. Fig. 29 (15)

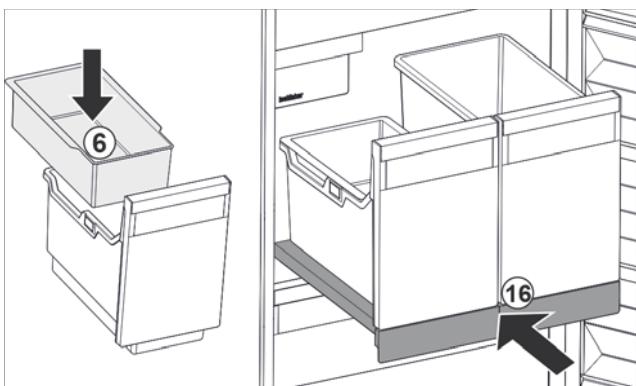


Fig. 30

- Вставьте навесной лоток Fig. 30 (6) для кубиков льда.

- Вставьте выдвижную панель с контейнером (IceTower). Fig. 30 (16)
- Выдвижная панель с IceTower полностью вставлена.

## 7.3 EasyTwist-Ice\*

EasyTwist-Ice со вставленным баком для воды может готовить кубики льда.

EasyTwist-Ice служит исключительно для приготовления кубиков льда в количестве, необходимом в домашнем хозяйстве.

### Указание

Не менять положение EasyTwist-Ice.

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- EasyTwist-Ice почищен (см. 8.2.5 Очистка EasyTwist-Ice\*)
- Бак для воды почищен.
- Выдвижной ящик EasyTwist-Ice полностью вставлен.

### 7.3.1 Наполнение бака водой



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Загрязненная вода!

Отравления.

- Заполняйте только питьевой водой.

#### ВНИМАНИЕ

Жидкости с содержанием сахара!

Повреждение EasyTwist-Ice.

- Заполнять только холодной питьевой водой.

### Указание

Благодаря использованию фильтрованной декарбонизированной воды для безотказного производства кубиков льда обеспечивается наивысшее пищевое качество питьевой воды.

Такое качество воды можно достичь при использовании фильтра для воды, доступного в специализированных магазинах.

- Емкость для воды заполнять только фильтрованной декарбонизированной питьевой водой.

Подача воды для EasyTwist-Ice осуществляется через бак для воды .

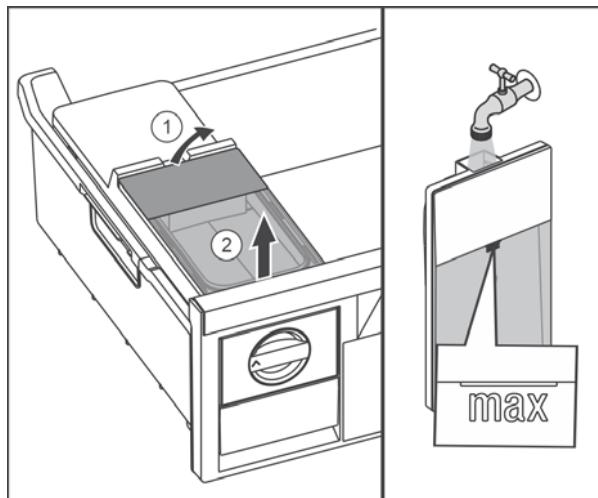


Fig. 31

- Поднять бак для воды сзади Fig. 31 (1) и извлечь движением верх Fig. 31 (2).
- Залить питьевую воду до отметки.

- Установите бак для воды в обратной последовательности.

### 7.3.2 Приготовление кубиков льда

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

Максимальная емкость выдвижного ящика для приготовления кубиков льда – 40 штук (приготовить кубики льда 2 раза).

Необходимое время для приготовления кубиков льда – минимум 5 часов.

#### Извлеките кубики льда

- Повернуть поворотную кнопку вправо до упора.
- В случае необходимости повторить несколько раз и немного больше повернуть кнопку.

### 7.4 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.

#### 7.4.1 Приготовление кубиков льда

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

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

- Активировать функцию IceMaker (см. 6.2 Логика управления).
- Приготовление многих кубиков льда: Активировать функцию MaxIce (см. 6.2 Логика управления).
- Равномерно распределить кубики льда в выдвижном ящике для увеличения заполнения.
- Закрыть выдвижной ящик: IceMaker начинает снова автоматически производство.

#### Указание

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

### 7.5 VarioSpace

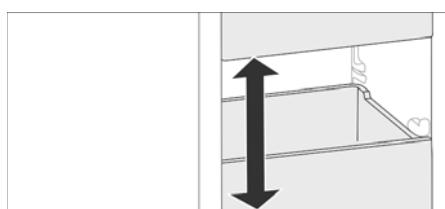


Fig. 32

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).

### 7.6 Принадлежности

#### 7.6.1 Аккумуляторы холода

При отсутствии напряжения аккумуляторы холода предотвращают слишком быстрое повышение температуры.

Аккумуляторы холода находятся в выдвижном ящике.

Вы можете хранить аккумуляторы холода на подносе для замораживания.

#### Использование аккумулятора холода

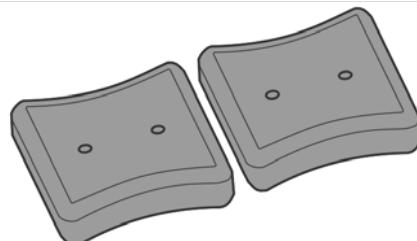


Fig. 33

Если аккумуляторы холода промерзли:

- Уложите в верхний передний отсек морозильного отделения на продукты для замораживания.

#### 7.6.2 Ванночка для кубиков льда с крышкой\*

#### Использование ванночки для кубиков льда

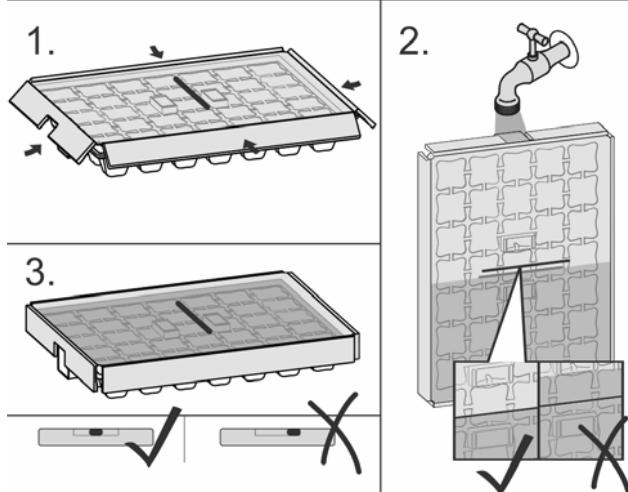


Fig. 34

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.

# Уход

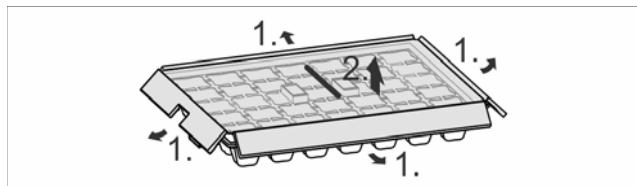


Fig. 35

- Разборка ванночки для кубиков льда.

## 8 Уход

### 8.1 Размораживание устройства

#### 8.1.1 Размораживание с помощью NoFrost

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

Размораживать устройство не требуется.

#### Указание

На дне устройства могут собираться капли воды.

Если Вы выключаете устройство:

- Положите полотенце перед устройством, чтобы уловить возможные вытекающие капли воды. (см. 10 Отключение)

### 8.2 Чистка устройства

#### 8.2.1 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.

#### 8.2.2 Очистка корпуса

#### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

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



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы и повреждения горячим паром!

Горячий пар может вызвать ожоги и повредить поверхности.

- Не используйте устройства очистки горячим паром!

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

#### 8.2.3 Очистка внутреннего пространства

#### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

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

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

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

#### 8.2.4 Очистка оснащения

#### ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

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

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

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

Очистка влажной салфеткой:\*

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

Очистка в мойке при 60 °C:

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

#### 8.2.5 Очистка EasyTwist-Ice\*

Очистку следует осуществлять при:

- Первый ввод в эксплуатацию
- Не использование больше 48 часов
- Необходимость очистки.

При первом вводе в эксплуатацию, длительном не использовании или при необходимости очистки

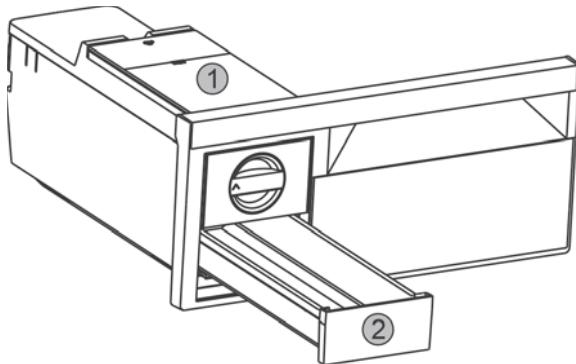


Fig. 36

- Извлечь бак для воды Fig. 36 (1) и выдвижной ящик для производства кубиков льда Fig. 36 (2).
- Вынуть выдвижной ящик морозильника с EasyTwist-Ice.

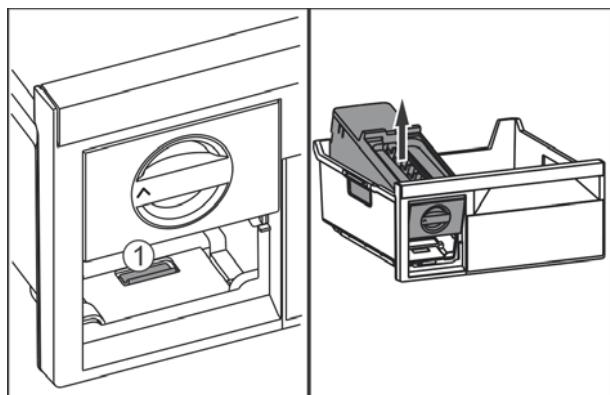


Fig. 37

- Нажать на накладку Fig. 37 (1), EasyTwist-Ice поднять сзади и вынуть из выдвижного ящика морозильника.

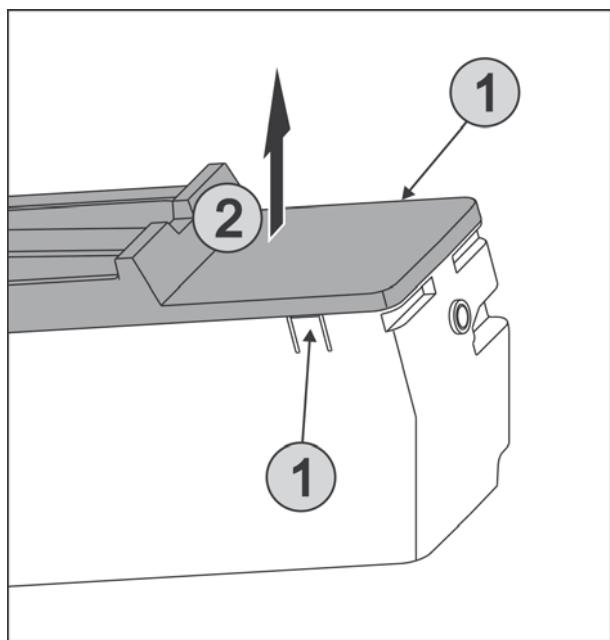


Fig. 38

- Одновременно нажать на накладки Fig. 38 (1) на обеих сторонах EasyTwist-Ice и снять крышку Fig. 38 (2) движением вверх.

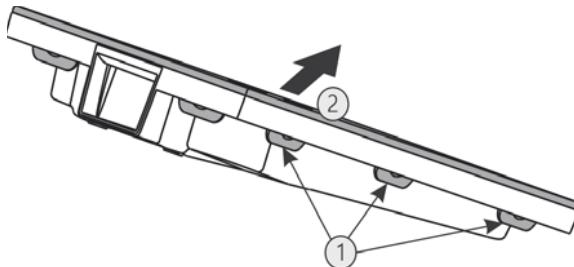


Fig. 39

- Последовательно нажать на все накладки Fig. 39 (1) и снять крышку Fig. 39 (2).
- Выдвижной ящик для производства кубиков льда, бак для воды и EasyTwist-Ice очистите теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- EasyTwist-Ice собрать.

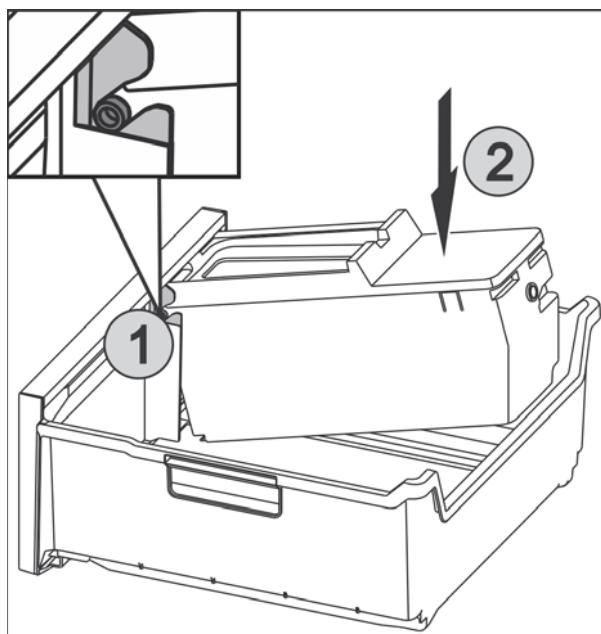


Fig. 40

- Вставить оси Fig. 40 (1) на EasyTwist-Ice в направляющие и вдавить заднюю сторону Fig. 40 (2) до фиксации накладки.
- Вдвиньте выдвижной ящик EasyTwist-Ice.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Загрязненная вода!

Отравления.

- Заполняйте только питьевой водой.

► Заполните бак для воды и вставьте. (см. 7.3.1 Наполнение бака водой)

Не фильтрованная вода:

- Утилизируйте кубики льда, которые производились в течение 24 часов после первого производства кубиков льда.

Фильтрованная вода:

- Утилизируйте кубики льда, которые производились в течение 48 часов после первого производства кубиков льда.

### 8.2.6 Очистка IceMaker\*

IceMaker можно очистить различными способами.

Очистку следует осуществлять при:

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

# Поддержка клиентов

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижной ящик IceMaker опорожнен.
- Выдвижной ящик IceMaker вдвинут.
- IceMaker активирован. (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)
  - Будет выполнена подготовка к процессу промывки (макс. 60 мин): Символ мигает.
  - Водопроводы промываются: Символ мигает.
  - Процесс промывки завершен: Функция автоматически деактивирована.
  - Извлеките выдвижной ящик IceMaker и извлеките емкость.
  - Выдвижной ящик IceMaker промойте теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
  - Вдвиньте выдвижной ящик IceMaker.
  - Изготовление кубиков льда запускается автоматически.
  - Утилизируйте кубики льда, которые производились в течение 24 часов после первого производства кубиков льда.

## При необходимости очистки

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

## 8.2.7 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 55 см (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 60 см (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 70 см (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)
Выдвижной ящик	12 кг	12 кг	

Изготовление кубиков льда*	
Изготовление кубиков льда / 24 ч	При температуре -18 °C: 1,2 кг кубиков льда
Максимальное изготовление кубиков льда / 24 ч	При активной функции MaxIce: 1,5 кг кубиков льда

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

*1 Устройство может содержать источники света различных классов энергосбережения. Низший класс энергосбережения указан.*

Для устройств с WLAN-соединением:<sup>\*</sup>

Указание частоты*	
Диапазон частот	2,4 ГГц
Максимальная мощность излучения	<100 мВт
Цель применения радиоустройства	Внедрение в местную сеть WLAN для обмена данными

## 9.2 Рабочие шумы

Устройство становится причиной разных шумов во время работы.

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

Примеры:

- функции активированы (см. 6.3 Функции)
- работающий вентилятор
- вложенные свежие пищевые продукты
- высокая температура окружающей среды
- долгое время открытая дверь

Шум	Возможная причина	Тип шума
Бульканье и плеск	Хладагент течет в контуре охлаждения.	нормальный шум при работе
Фырканье и шипение	Хладагент входит в контур охлаждения.	нормальный шум при работе
Жужжание	Устройство охлаждает. Громкость зависит от производительности охлаждения.	нормальный шум при работе
Втягивание шумом	Дверь открывается и закрывается с дверным амортизатором.	нормальный шум при работе
Гудение и рокот	Работает вентилятор.	нормальный рабочий шум

Шум	Возможная причина	Тип шума
Щелчок	Осуществляется включение и выключение компонентов.	нормальный шум переключения
Треск жужжание или	Клапаны заслонки активны.	нормальный шум переключения

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

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.
	→ Штекер устройства вставлен неправильно.	► Проверьте штекер устройства.
Температура недостаточно низкая.	→ 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)
	→ 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.

# Поддержка клиентов

Неисправность	Причина	Устранение
Индикатор состояния не светится.*	→ Индикатор состояния выключен.	► Включите индикатор состояния .
	→ Дверь открыта.	► Закройте дверь.
	→ Устройство выключено.	► Включите устройство.
	→ Неисправен светодиод.	► Обратитесь в службу поддержки (см. 8 Уход) .
Уплотнение двери необходимо заменить из-за повреждения или по другой причине.	→ Уплотнение двери является сменным. Его можно заменить без какого-либо вспомогательного инструмента.	► Обратитесь в службу поддержки (см. 9.4 Сервисная служба) .
На устройстве образовался лед или конденсат.	→ Дверное уплотнение может выйти из паза.	► Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу.
Наружные поверхности устройства теплые*.	→ Текло контура охлаждения используется для предотвращения образования конденсационной воды.	► Это нормальное явление.

## 9.3.2 Оснащение

Неисправность	Причина	Устранение
IceMaker не включается.*	→ Устройство и тем самым IceMaker не подключены.	► Подключите устройство (см. инструкцию по монтажу).
IceMaker не производит кубики льда*	→ 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.*
Внутреннее освещение не работает.	→ Устройство не включено.	► Включите устройство.
	→ Дверца была открыта дольше 15 минут.	► При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.
	→ Неисправен светодиод освещения, или повреждена крышка:	 <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.

## 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 слаботочных устройств замена может производиться заказчиком.

#### 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 выдвижными ящиками на внутренней стенке устройства.

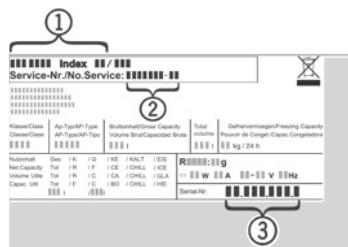


Fig. 41

- (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.
- Положите полотенце перед устройством, чтобы уловить возможные вытекающие капли воды.
- Очистите устройство (см. 8.2 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

Для Германии:

Утилизируйте снятые лампочки через соответствующие системы раздельного сбора отходов.

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-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

D-88411 Оксенхаузен

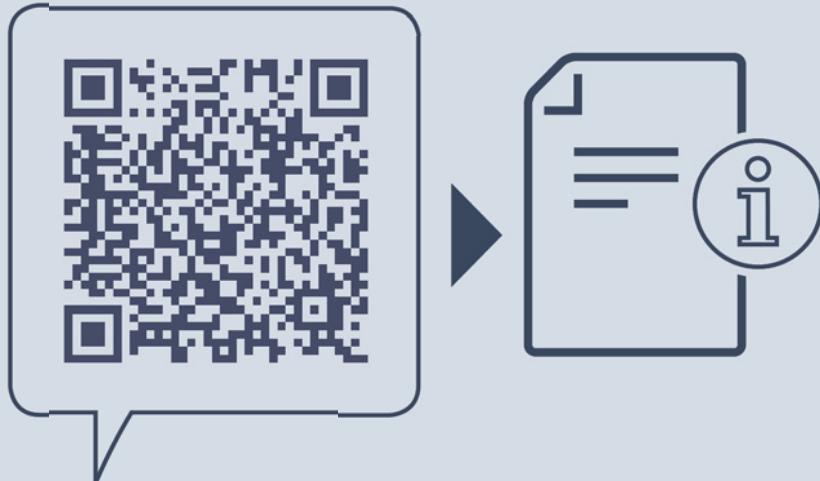
## Информация об изготовителе

---

Меммингер Штрассе 77-79
Германия

## Информация об изготовителе

---



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

**RU** Морозильный шкаф

Дата выдачи: 20220407

**Индекс артикульных  
номеров: 7088346-00**