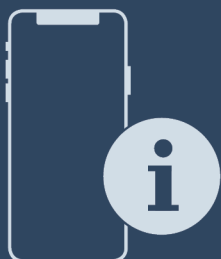


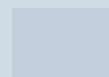


Инструкция по эксплуатации

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Содержание

1	Основные отличительные особенности устройства.....	3
1.1	Комплект поставки.....	3
1.2	Обзор устройства и оснащения.....	3
1.3	Область применения устройства.....	4
1.4	Декларация соответствия.....	4
1.5	База данных EPREL.....	4
2	Общие указания по безопасности.....	4
3	Ввод в работу.....	6
3.1	Включение устройства.....	6
3.2	Вставка оснащения.....	6
4	Управление пищевыми продуктами.....	6
4.1	Хранение продуктов.....	6
4.2	Сроки хранения.....	7
5	Экономия электроэнергии.....	7
6	Управление.....	8
6.1	Элементы управления и индикации.....	8
6.1.1	Индикация Status.....	8
6.1.2	Навигация.....	8
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.....	9
6.2.4	Выбор значения настройки.....	9
6.2.5	Вызов меню клиента.....	9
6.3	Функции.....	9
5 °C	Температура.....	9
* * *	SuperFrost.....	10
PartyMode	PartyMode.....	10
EnergySaver	EnergySaver.....	10
IceMaker / MaxIce*	IceMaker / MaxIce*.....	10
6.4	Настройки.....	10
Язык.....	Язык.....	10
Установка соединения WLAN*	Установка соединения WLAN*.....	11
Блокировка ввода.....	Блокировка ввода.....	11
Яркость дисплея.....	Яркость дисплея.....	11
Сигнал открытой двери.....	Сигнал открытой двери.....	12
Информация.....	Информация.....	12
SabbathMode.....	SabbathMode.....	12
TubeClean*.....	TubeClean*.....	12
Кубики льда*.....	Кубики льда*.....	12
Напоминание.....	Напоминание.....	12

	Сброс.....	13
	Выключение устройства.....	13
6.5	Сообщения об ошибках.....	13
6.5.1	Предупреждения.....	13
6.5.2	Сообщения.....	13
6.5.3	Демонстрационный режим.....	13
7	Оснащение.....	14
7.1	Выдвижные ящики.....	14
7.2	Выдвижная панель с IceTower*.....	15
7.4	VarioSpace.....	17
7.5	Принадлежности.....	17
8	Уход.....	17
8.1	Размораживание устройства.....	17
8.2	Чистка устройства.....	18
9	Поддержка клиентов.....	18
9.1	Технические данные.....	18
9.2	Рабочие шумы.....	19
9.3	Техническая неисправность.....	19
9.4	Сервисная служба.....	21
9.5	Заводская табличка.....	21
10	Отключение.....	21
11	Утилизация.....	21
11.1	Подготовка устройства к утилизации.....	21
11.2	Экологичная утилизация устройства.....	22
12	Информация об изготовителе.....	22

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
	Прочтите руководство Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочитайте внимательно указания в этом руководстве.
	Полная версия руководства в Интернете Подробное руководство можно найти в сети Интернет, отсканировав QR-код на внешней стороне данного руководства или введя сервисный номер на странице home.liebherr.com/fridge-manuals . Сервисный номер указан на заводской табличке:
	Проверьте устройство Проверить все детали на повреждения при транспортировке. В случае замечаний обратитесь к своему дилеру или в сервисную службу.

Fig. Примерное отображение

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

Данная инструкция по эксплуатации относится к:

IFN/e/d	35..39...
SIFN/e/d/e/i	39...41...45...51..

Указание

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

1 Основные отличительные особенности устройства

1.1 Комплект поставки

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

Поставка состоит из следующих частей:

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

1.2 Обзор устройства и оснащения

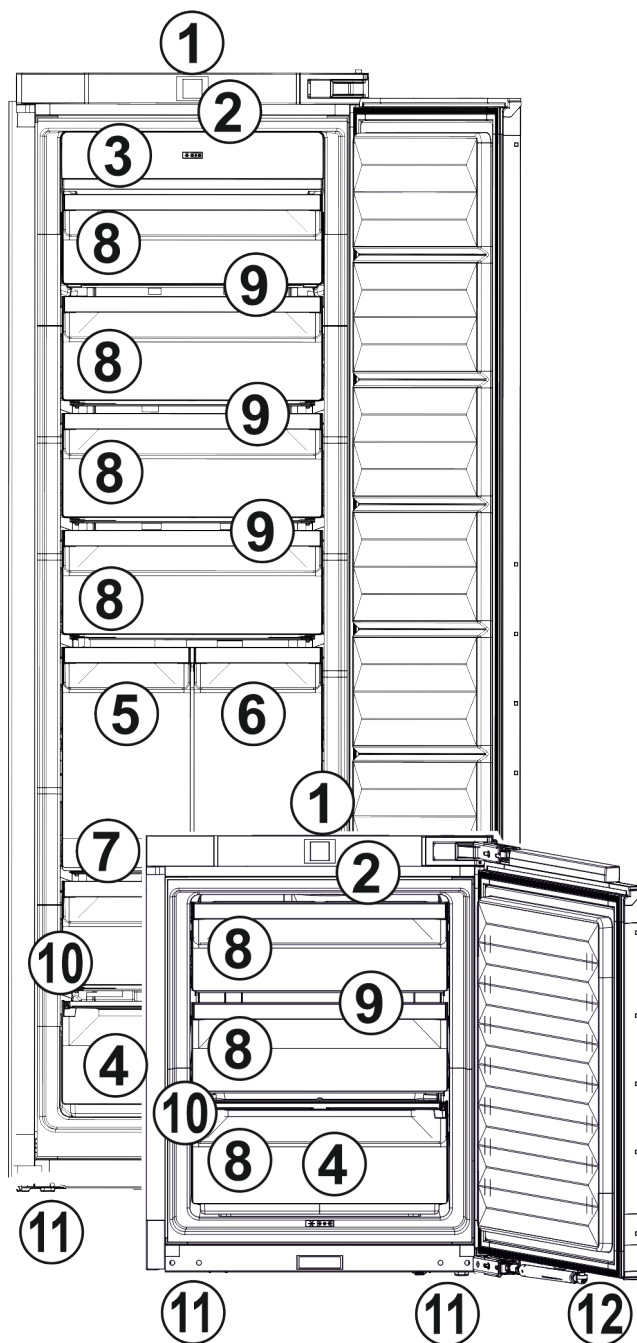


Fig. 1

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| (1) Элементы контроля и управления | (7) Выдвижная панель* |
| (2) Внутреннее светодиодное освещение | (8) Выдвижные ящики |
| (3) NoFrost | (9) VarioSpace |
| (4) Аккумулятор холода | (10) Заводская табличка |
| (5) IceMaker* | (11) Установочные опоры |
| (6) IceTower* | (12) Амортизатор закрытия дверцы |

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.

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

1.4 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство в смонтированном состоянии 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

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

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

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

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

Опасности для пользователя:

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

- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонтные работы и вмешательства в устройство разрешается выполнять только сервисной службе или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.
- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации.
- Эксплуатация устройства разрешается только во встроеном состоянии.
- 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.
- 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, либо примите меры защиты, например, наденьте перчатки.

Опасность получения травм и повреждений:

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

Опасность заземления:

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

Символы на приборе:



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



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



Эта или аналогичная наклейка может располагаться на обратной стороне устройства. Она относится к панелям из вспененного материала в двери и/или корпусе. Данное указание имеет значение только для утилизации. Не удаляйте наклейку.

Соблюдайте предупредительные указания и другие специальные указания других глав:

	ОПАС-НОСТЬ	обозначает непосредственную опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, приведет к смерти или тяжелым травмам.
	ПРЕДУ-ПРЕЖДЕНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к смерти или тяжелой травме.
	ОСТО-РОЖНО	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к травмам легкой или средней тяжести.
	ВНИМАНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к повреждению имущества.
	Указание	обозначает полезные указания и советы.

3 Ввод в работу

3.1 Включение устройства

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

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

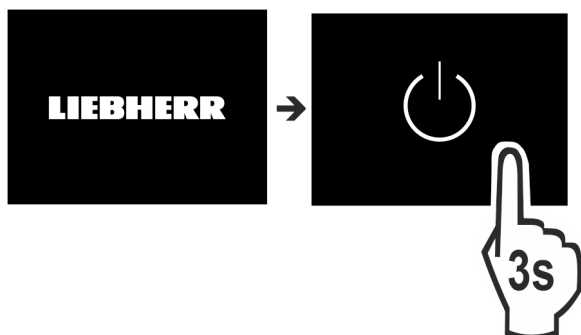


Fig. 2

- ▶ Включите устройство через дисплей.

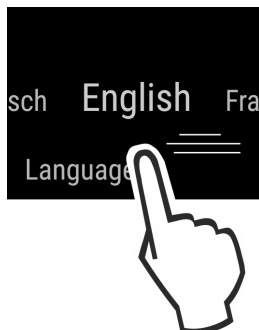


Fig. 3

- ▶ Выберите язык.
- ▷ Появляется индикация состояния.

Устройство запускается в DemoMode:

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

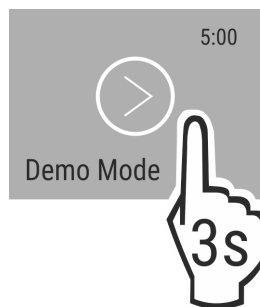


Fig. 4

- ▶ Нажмите и удерживайте DemoMode в течение 3 секунд.
- ▷ Функция DemoMode деактивирована.

Указание

Рекомендации производителя:

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

3.2 Вставка оснащения

- ▶ Вставить соответствующее оснащение для оптимального использования устройства.
- ▶ Приобретите и вставьте модуль SmartDevice (см. smartdevice.liebherr.com).
- ▶ Установите приложение SmartDevice (см. apps.home.liebherr.com).

Указание

Принадлежности доступны в Магазине бытовых приборов Liebherr (home.liebherr.com).

4 Управление пищевыми продуктами

4.1 Хранение продуктов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара

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

Указание

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

- ▶ Вентиляционная щель всегда должна оставаться свободной.

При хранении пищевых продуктов в принципе учитывать:

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

Указание

Несоблюдение этих норм может привести к порче пищевых продуктов.

4.1.1 Морозильное отделение

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

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

Для устройств менее 122 см:

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

Для устройств 122 см и более:

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

Для всех устройств:

- При максимальном замораживаемом объеме:
- ▶ После того как SuperFrost автоматически, деактивируется, 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.

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.
- Храните все продукты хорошо запакрованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остыть 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

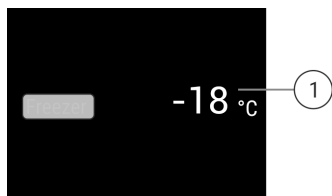


Fig. 5

(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:



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
	Режим готовности к работе (Standby) Устройство или температурная зона выключены.
	Мигающее число Устройство работает. Температура мигает, пока не будет достигнуто настроенное значение.
	
	Мигающий символ Устройство работает. Предпринимается настройка.
	

6.2 Логика управления

6.2.1 Активация / деактивация функции

Можно активировать / деактивировать следующие функции:

Символ	Функция
	SuperFrost*
	IceMaker и MaxIce**
	PartyMode*
	EnergySaver

* 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.
- ▷ Раздается 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 смахивания 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 ¹
	Блокировка ввода ²
	SabbathMode ²
	Напоминания ¹
	Сброс ²
	Выключение ²

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

¹ Активация настройки (короткое нажатие)

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

² 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 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 ^{2*}
	Кубики льда ^{1*}
	Software

- ▶ Прокрутите индикацию на дисплее влево, пока не появятся настройки .
- ▶ Коснитесь настроек.
- ▷ Появится подменю.
- ▶ Прокрутите индикацию на дисплее влево, пока не появятся информация об устройстве .
- ▶ Нажимайте 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.

¹ Выбор значения

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

² 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

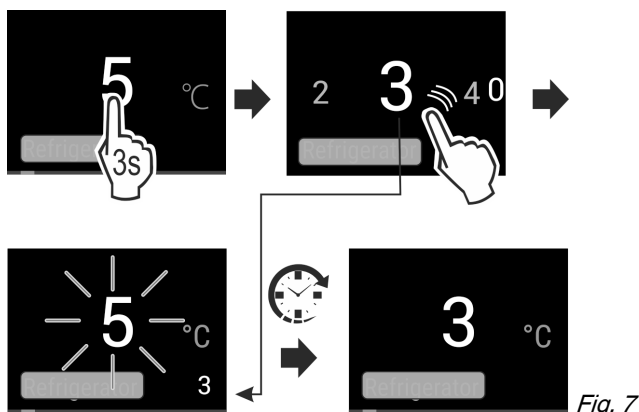


Fig. 7

- ▶ 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 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.



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 индивидуально. Изменения отменяются, когда функция деактивируется.

Активация / деактивация функции

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

По истечении 24 часов функция деактивируется автоматически.



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*) *

Магистраль Вы очищаете при помощи **TubeClean**. (см. TubeClean*) *

Активация функции*

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- ☐ Подача воды на подключении водопроводной сети установлена. См. руководство по монтажу.*
- ☐ IceMaker введен в эксплуатацию.

- ▶ 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 подсоединено к SmartHome-System. С помощью SmartDevice-App и других совместимых партнерских сетей также можно использовать расширенные возможности опций и настроек.

Указание

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

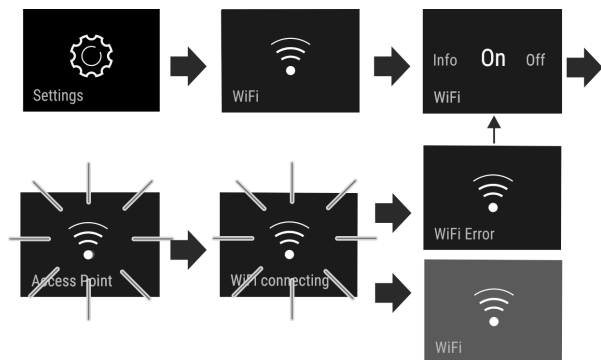


Fig. 8

- ▶ 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).

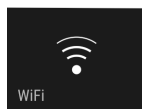
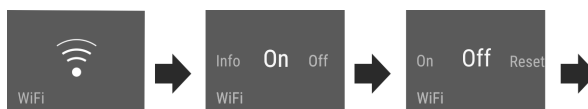


Fig. 9



Соединение прервано: Символ отображается непрерывно.

Сброс соединения

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

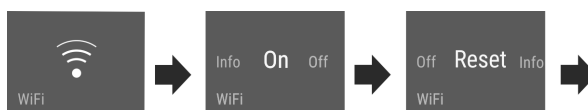


Fig. 10



▷ Соединение и другие настройки будут сброшены до состояния поставки.



Блокировка ввода

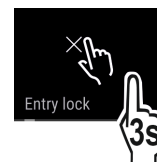
Данная настройка предотвращает случайное управление устройством, например, детьми.

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 Сообщения об ошибках).



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.
- 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.



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.

- 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). Нажимайте 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. 8.2.4 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.



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.

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

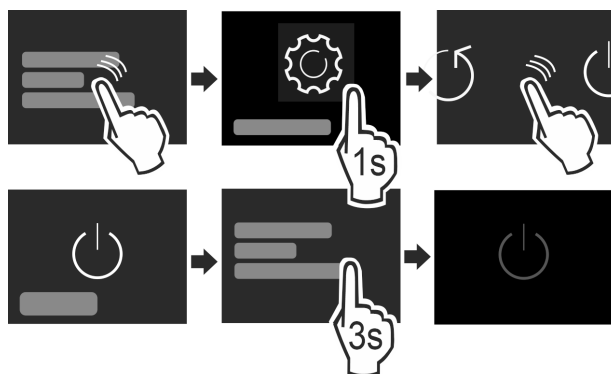


Fig. 11

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

6.5 Сообщения об ошибках

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

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

6.5.1 Предупреждения



Закройте дверь

Сообщение появляется, когда дверь открыта слишком долго.

Время, через которое появится сообщение, может быть настроено .

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



Нарушение электроснабжения

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

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



Сигнал неправильной температуры

Сообщение появляется, когда температура не соответствует установленной температуре.

Причиной различия температуры может быть следующая:

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

При устранении причины устройство продолжит работу с заданной температурой.

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



Ошибка

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

- Откройте дверь.
- Запишите код ошибки.
- Подтвердите сообщение.
- ▷ Звуковой сигнал прекращается.
- ▷ Появляется индикация состояния.
- Закройте дверь.
- Обратитесь в сервисную службу. (см. 9.4 Сервисная служба)

6.5.2 Сообщения



Установка выдвижного ящика IceMaker*

Данное сообщение появляется, когда выдвижной ящик IceMaker открыт.

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

6.5.3 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.

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.

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 без выдвижной системы

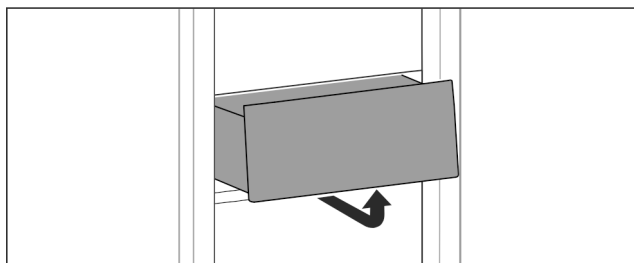


Fig. 12

- ▶ Извлекайте выдвижной ящик, как показано на рисунке.

Выдвижной ящик на телескопических направляющих

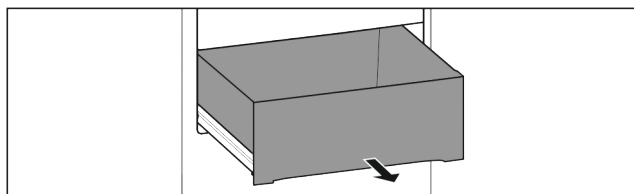


Fig. 13

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- ☐ Выдвижной ящик полностью выдвинут (см. Fig. 1678) .

Выдвижной ящик на стеклянной панели

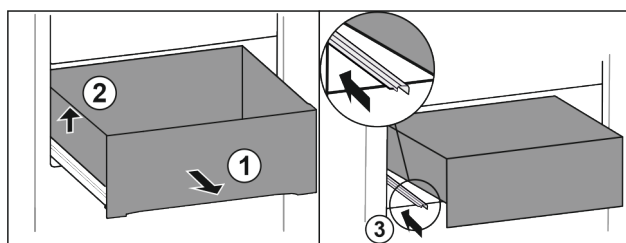


Fig. 14

- ▶ Вытяните выдвижной ящик полностью Fig. 14 (1).
- ▶ Приподнимите выдвижной ящик слева Fig. 14 (2).
- ▶ Вставьте левую направляющую Fig. 14 (3).

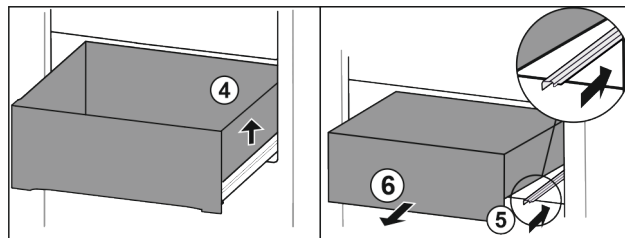


Fig. 15

- ▶ Приподнимите выдвижной ящик справа Fig. 15 (4).
- ▶ Вставьте правую направляющую Fig. 15 (5).
- ▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед Fig. 15 (6).

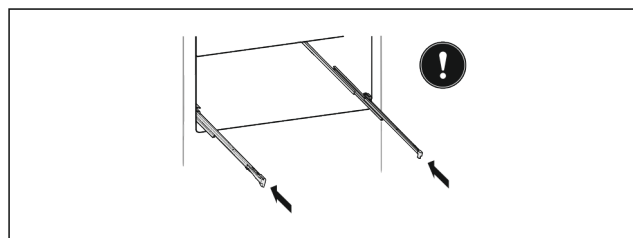


Fig. 16

Если после извлечения выдвижного ящика направляющие еще не вставлены полностью:

- ▶ Вставьте направляющие полностью.

Выдвижной ящик на контейнерном ребре

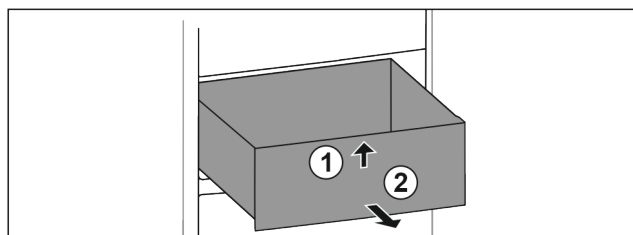


Fig. 17

- ▶ Вытяните выдвижной ящик полностью.
- ▶ Приподнимите спереди Fig. 17 (1).
- ▶ Извлеките движением вперед Fig. 17 (2).

Верхний выдвижной ящик откидной

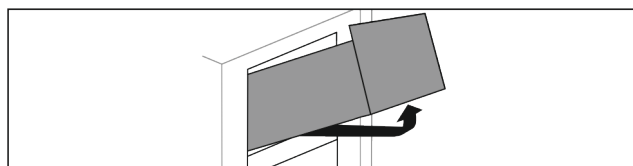


Fig. 18

- ▶ Извлеките выдвижной ящик.
- ▶ Поднимите спереди и одновременно надавите снизу сзади вверх.
- ▶ Извлеките движением вперед.

7.1.2 Вставить выдвижной ящик

Выдвижной ящик без выдвижной системы

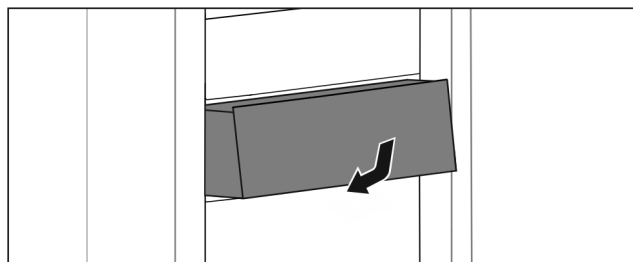


Fig. 19

- ▶ Вставить выдвижной ящик, как показано на рисунке.

Выдвижной ящик на телескопических направляющих Выдвижной ящик на стеклянной панели

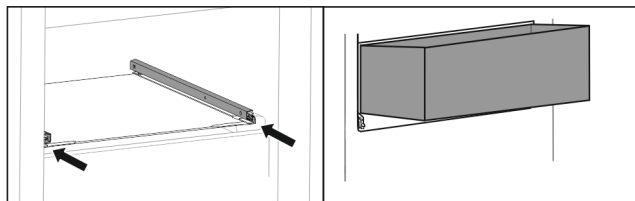


Fig. 20

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

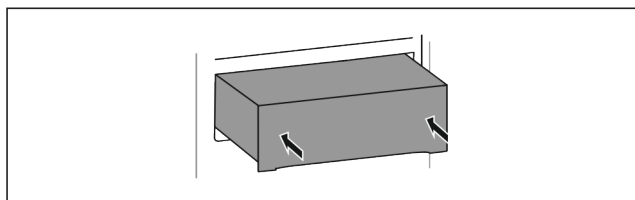


Fig. 21

- ▶ Опустите.
- ▶ Вставьте до конца назад.

Выдвижной ящик на контейнерном ребре

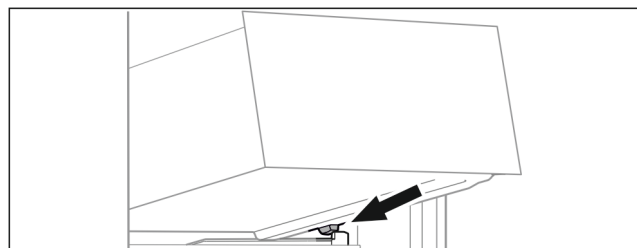


Fig. 22

- ▶ Наклоняя вниз, установите выдвижной ящик за стопоры на контейнерное ребро Fig. 22 ().
- ▶ Опустите выдвижной ящик.
- ▶ Вставьте движением назад.

Верхний выдвижной ящик откидной

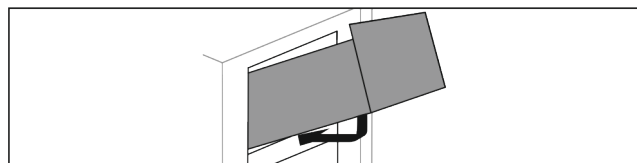


Fig. 23

- ▶ Одеть выдвижной ящик, как показано на рисунке.
- ▷ Выдвижной ящик лежит на стеклянной панели.
- ▶ Поднимите снизу сзади слегка и переместите через выступ.
- ▶ Вставить назад.

7.2 Выдвижная панель с IceTower*

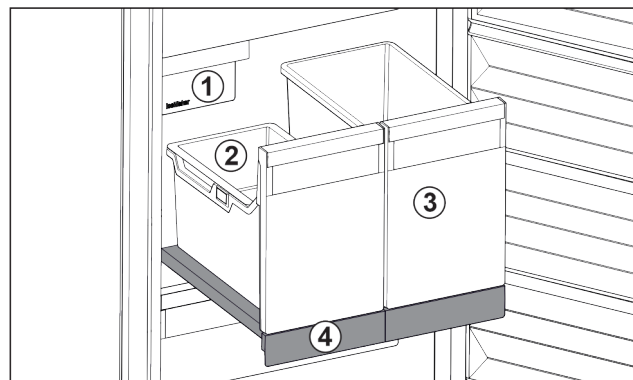


Fig. 24 Выдвижная панель с IceTower

- | | |
|--------------------------------------|--|
| (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. 24 (2) собираются и хранятся кубики льда из IceMaker. Контейнер Fig. 24 (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

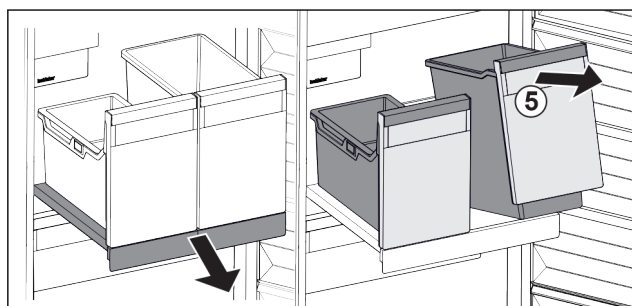


Fig. 25

- ▶ Выдвиньте выдвижную панель.
- ▶ Приподнимите контейнеры Fig. 25 (5) спереди.
- ▶ Извлеките контейнеры.

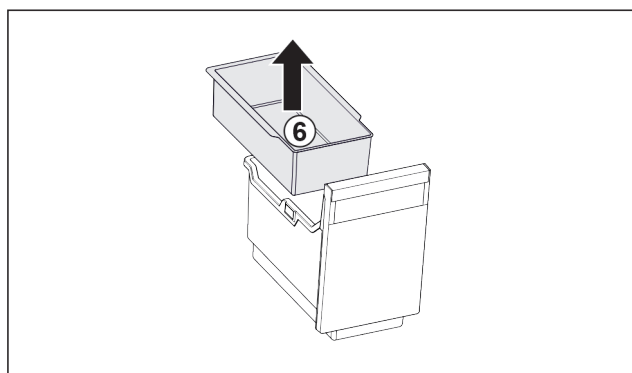


Fig. 26

- ▶ Извлеките Fig. 26 (6) подвесной лоток.
- ▶ Если в подвесном лотке есть кубики льда: Опорожните подвесной лоток.
- ▷ Контейнеры и подвесной лоток извлечены и Вы можете их очистить. (см. 8.2.3 Очистка оснащения)

Извлечение выдвижной панели

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- ☐ Контейнеры извлечены. (см. 7.2.1.1 Извлечение контейнеров)

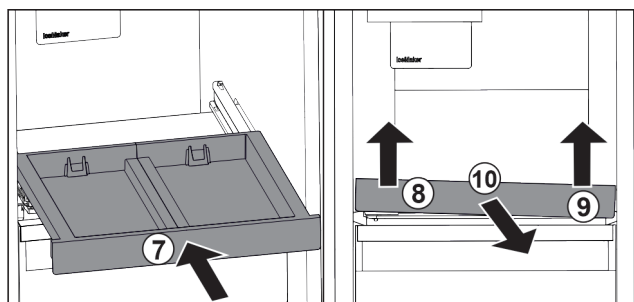


Fig. 27

- ▶ Вставьте выдвижную панель. Fig. 27 (7)
- ▶ Приподнимите выдвижную панель спереди слева. Fig. 27 (8)
- ▶ Приподнимите выдвижную панель спереди справа. Fig. 27 (9)
- ▷ Выдвижная панель освобождена спереди из крепления.
- ▶ Извлеките выдвижную панель движением вперед. Fig. 27 (10)
- ▷ Выдвижная панель извлечена и Вы можете ее очистить. (см. 8.2.3 Очистка оснащения)

7.2.2 Вставка выдвижной панели с IceTower

Вставка выдвижной панели

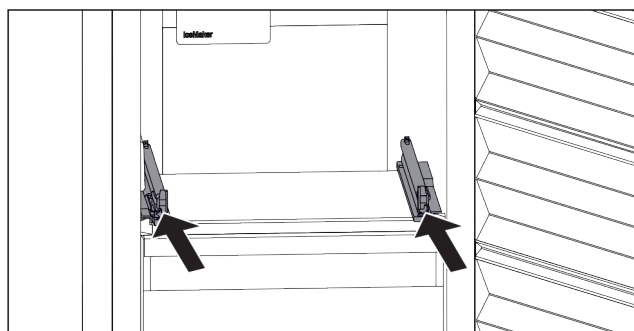


Fig. 28

- ▶ Вставьте направляющие.

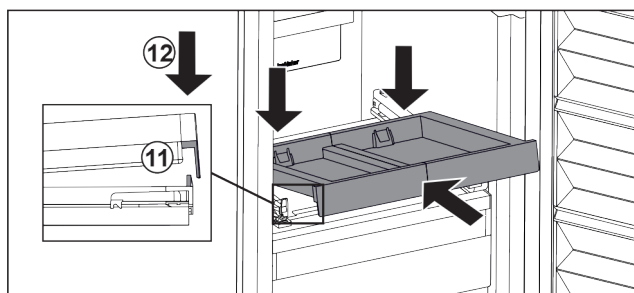


Fig. 29

- ▶ Наклоняя вниз, установите выдвижную панель за переднюю накладку.
- ▶ Вставьте, наклоняя вниз. Обратите внимание на то, чтобы на обеих сторонах упор был за накладкой. Fig. 29 (11)
- ▶ Снимите выдвижную панель спереди. Fig. 29 (12)

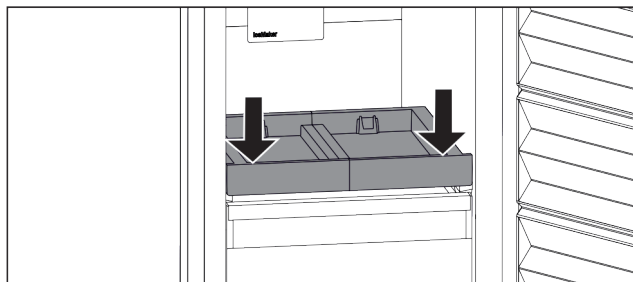


Fig. 30

- ▶ Нажмите на выдвижную панель спереди вниз.
- ▷ Выдвижная панель со щелчком зафиксируется.

Установка контейнеров

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

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

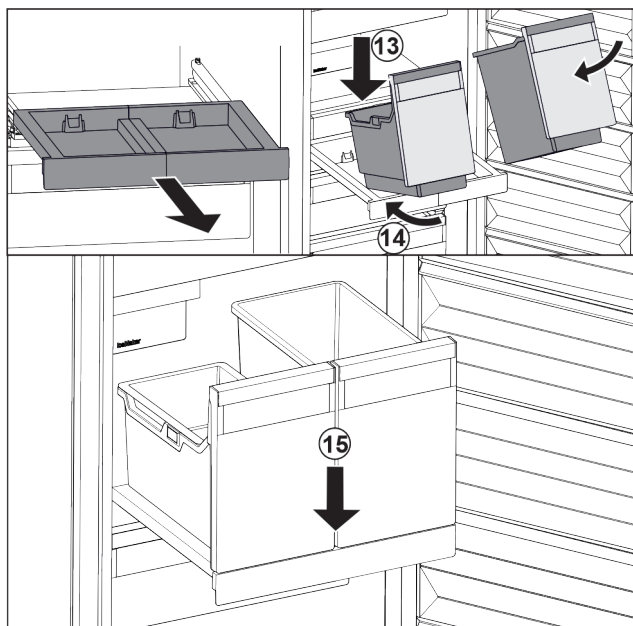


Fig. 31

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

Указание

Форма контейнеров не позволяет их перепутать.

- ▶ Наклоняя вниз, установите контейнеры на выдвижную панель. Fig. 31 (13)
- ▶ Вставьте контейнеры, наклоняя вниз, назад. Fig. 31 (14)
- ▶ Снимите контейнеры спереди. Fig. 31 (15)

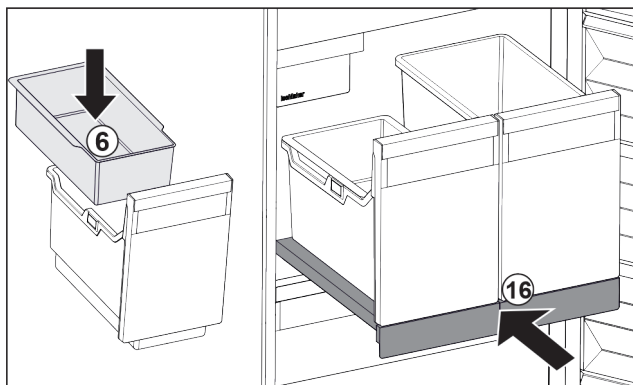


Fig. 32

- ▶ Вставьте навесной лоток Fig. 32 (6) для кубиков льда.

- ▶ Вставьте выдвижную панель с контейнером (IceTower). *Fig. 32 (16)*
- ▷ Выдвижная панель с IceTower полностью вставлена. 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.

7.3.1 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.
- ▶ 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.

7.4 VarioSpace

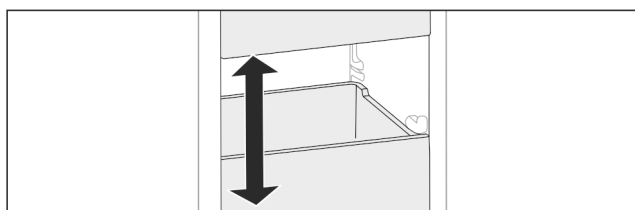


Fig. 33

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).

7.5 Принадлежности

7.5.1 Аккумулятор 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

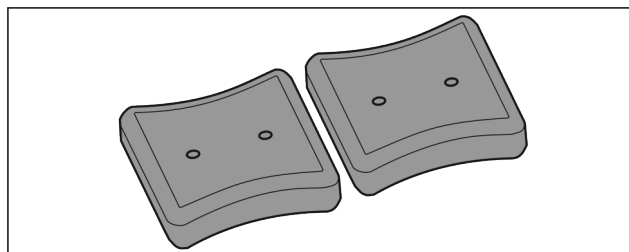


Fig. 34

Если аккумуляторы холода промерзли:

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

7.5.2 Ванночка для кубиков льда с крышкой*

Использование ванночки для кубиков льда

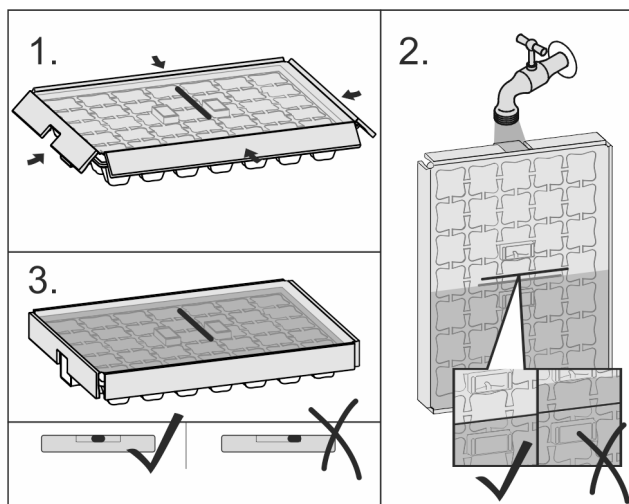


Fig. 35

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.

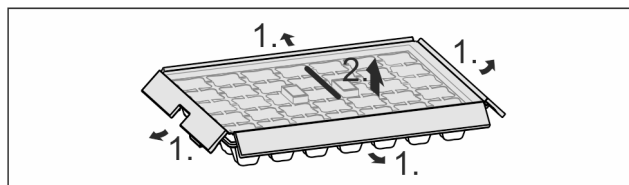


Fig. 36

- ▶ Разборка ванночки для кубиков льда.

8 Уход

8.1 Разморозивание устройства

8.1.1 Разморозивание с помощью NoFrost

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

Размораживать устройство не требуется.

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 внутреннего пространства

ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- ▶ Использовать исключительно мягкие салфетки и р-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.

8.2.3 Очистка оснащения

ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- ▶ Использовать исключительно мягкие салфетки и р-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.

8.2.4 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 выдвинут.
- ☐ 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.

8.2.5 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	
Замораживание	от -28 °C до -15 °C
Максимальный замораживаемый объем / 24ч	
Морозильное отделение	см. заводскую табличку в «Производительность по замораживанию ... / 24ч»

Максимальный вес загрузки оснащения			
Оснащение	Ширина устройства 550 мм (см. инструкции по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 600 мм (см. инструкции по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 700 мм (см. инструкции по монтажу, габаритные размеры)
Выдвижной ящик на стеклянной пластине	12 кг	15 кг	--
Выдвижной ящик на контейнерном ребре	14 кг	19 кг	25 кг
Выдвижной ящик на стеклянной пластине	12 кг	15 кг	22 кг

Изготовление кубиков льда при помощи IceMaker*	
Изготовление кубиков льда / 24 ч	При температуре -18 °C: 0,8 кг кубиков льда
Максимальное изготовление кубиков льда / 24 ч	При активной функции MaxIce: 1,2 кг кубиков льда

Освещение	
Класс энергосбережения ¹	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:*

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 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
Втягивание шумом	с Дверь открывается и закрывается с дверным амортизатором.	нормальный шум при работе
Гудение и рокот	Работает вентилятор.	нормальный рабочий шум
Щелчок	Осуществляется включение и выключение компонентов.	нормальный шум переключения
Треск жужжание	или Клапаны заслонки активны.	или нормальный шум переключения

Шум	Возможная причина	Тип шума	Устранение
Вибрация	Неправильное встраивание	Ошибка-шум	Проверить монтаж. Вывернуть 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.

Поддержка клиентов

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.
	→ 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.
	→ Устройство неверно установлено в нише.	▶ Убедитесь, что устройство установлено правильно, а дверь плотно закрывается.
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.

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.

Неисправность	Причина	Устранение
	→ 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:	 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность удара электрическим током! Под крышкой находятся токоведущие узлы. ► Для замены или ремонта светодиодов внутреннего освещения привлекайте только специалистов сервисной службы или персонал, имеющий соответствующую квалификацию.

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.

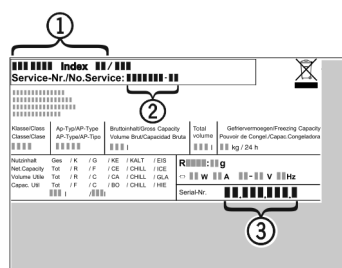


Fig. 37

- (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. 8.2 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**.

Информация об изготовителе

► Если это возможно: осторожно извлеките лампочки.

11.2 Экологичная утилизация устройства



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



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

Лампочки

Утилизируйте снятые лампочки через соответствующие системы раздельного сбора отходов.

Для Германии:

Вы можете бесплатно утилизировать устройство в местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья через сборные контейнеры класса 1. При покупке нового холодильного/морозильного устройства старое устройство бесплатно принимают обратно предприятия розничной торговли с торговой площадью > 400 м².



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выделение хладагента и масла!

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

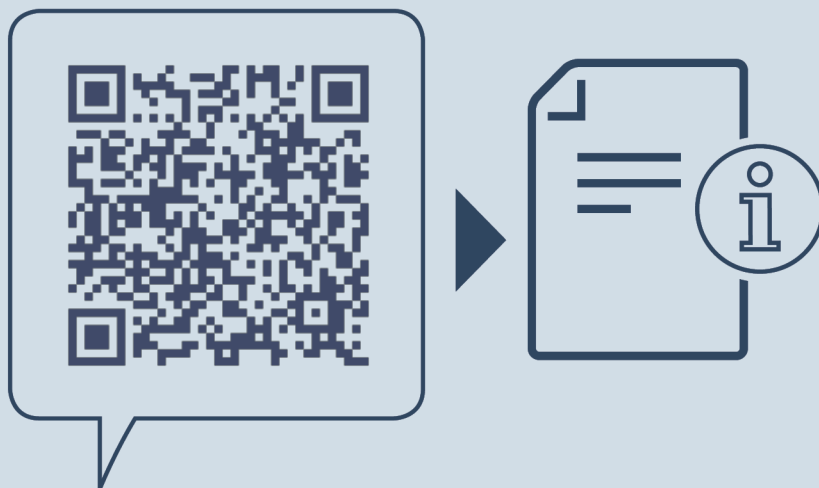
► Не повредите трубопроводы контура хладагента и компрессор.

► Не допускайте повреждения устройства в процессе возврата.

► Утилизируйте батарейки, лампочки и устройство в соответствии с указанными выше требованиями.

12 Информация об изготовителе

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

RU Встраиваемые в гарнитур холодильные и морозильные устройства

Дата выдачи: 20220630

**Индекс артикульных
номеров: 7088270-00**

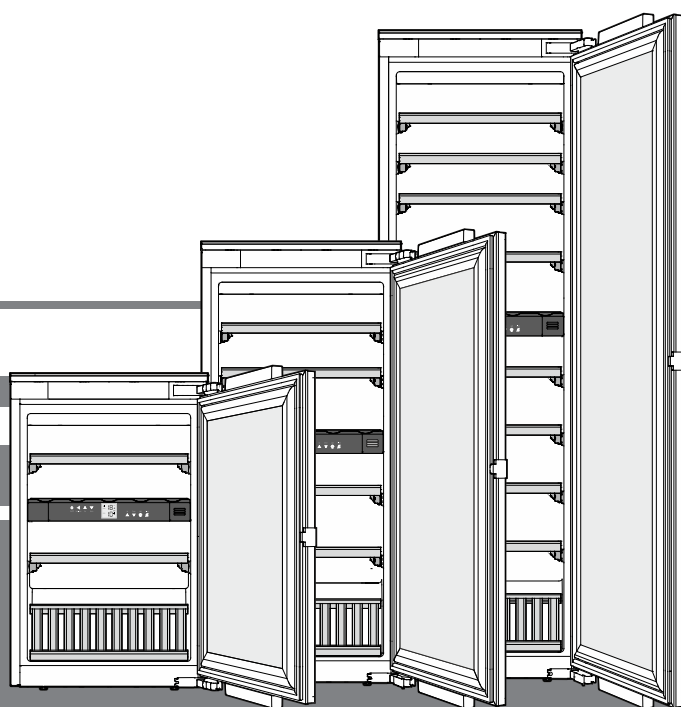
Инструкция по эксплуатации

Температурный шкаф для хранения вин

Перед вводом в эксплуатацию прочитайте инструкцию по эксплуатации

страница 72

RU



7085 663-01

EW Tdf 1653 / 2353 / 3553



Содержание

Шкала предупреждений.....	72
Указания по технике безопасности	72
Символы на приборе.....	73
База данных EPREL	73
Область применения прибора	74
Описание прибора	74
Указания по утилизации.....	74
Климатический класс.....	75
Установка.....	75
Электрическое подключение	75
Элементы для обслуживания и контроля	75
Настройка температуры.....	76
Вентилятор	76
Сигнализация открытой двери.....	76
Температурная сигнализация.....	76
Режим настройки	76
Внутреннее освещение	77
Этикетки для надписей	77
Воздухообмен через фильтр из активного угля.....	78
Вытаскивание и установка деревянных полок	78
Схема укладки бутылок	79
Схема укладки бутылок	
Полка для презентации вина	80
Очистка	80
Неисправности	80
Вывод прибора из эксплуатации	81

Шкала предупреждений

 ОПАСНОСТЬ	отмечается прямая опасная ситуация, которая приведет к смерти или тяжелым травмам, если она не будет предотвращена.
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	отмечается опасная ситуация, которая может привести к смерти или тяжелым травмам, если она не будет предотвращена.
 ОСТОРОЖНО	отмечается опасная ситуация, которая может привести к легким или средним травмам, если она не будет предотвращена.
ВНИМАНИЕ	отмечается опасная ситуация, которая может привести к материальному ущербу, если она не будет предотвращена.
Указание	обозначает полезные указания и советы.

Указания по технике безопасности

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса прибора или ниши для встраивания.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не используйте для ускорения процесса размораживания какие-либо механические приспособления или другие средства, кроме тех, которые рекомендованы производителем.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не повредите контур охлаждения.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не используйте внутри холодильной секции электрические приборы, конструктивное исполнение которых не соответствует рекомендациям производителя.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** следите за тем, чтобы при установке прибора не повредился сетевой кабель.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** запрещается размещать на тыльной стороне данных приборов и эксплуатировать блоки штепсельных розеток/разветвители и прочие электронные приборы (напр., трансформаторы для галогенных ламп).
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** опасность травм в результате поражения электротоком! Под крышкой находятся токопроводящие детали. Внутреннее светодиодное освещение разрешается заменять или ремонтировать только службе сервиса или специально обученным специалистам.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** опасность травмирования светодиодной лампой. Сила света светодиодов соответствует лазерному прибору класса RG 2. При повреждении бленды запрещается смотреть прямо на источник света с помощью оптической линзы. Иначе Вы можете повредить зрение.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** фиксация прибора должна осуществляться в соответствии с инструкцией по эксплуатации (Инструкция по установке), чтобы исключить опасные ситуации в результате недостаточной устойчивости.

- Дети от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также люди, не имеющие достаточного опыта или знаний, могут использовать прибор только в том случае, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию прибора и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с прибором. Детям запрещается выполнять очистку и техобслуживание, если они находятся без присмотра. Дети в возрасте от 3-х лет и младше 8-и могут загружать и разгружать холодильник/морозильник.
- Не храните в приборе взрывоопасные материалы, например, аэрозольные баллончики с горючим газом-вытеснителем.
- Во избежание травм и материального ущерба поручайте установку прибора двум лицам.
- После распаковывания прибора проведите контроль на наличие повреждений. При обнаружении повреждений свяжитесь с поставщиком. Не подключайте прибор к разъему электропитания.
- Избегайте продолжительного контакта кожи с холодными поверхностями (например, с охлаждаемыми или замораживаемыми продуктами). При необходимости применяйте средства защиты (например, перчатки).
- Поручайте проводить ремонт и изменения в приборе только службе сервиса или обученному для этого квалифицированному персоналу. Это же относится и к замене питающего кабеля.
- Проводите ремонт и изменения в приборе только при видимой отключенной сетевой вилке.
- Установка, подключение и утилизация прибора должны осуществляться исключительно в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
- При неисправности выдерните сетевую вилку или отключите предохранитель.
- Для отключения прибора от сети держитесь только за сетевую вилку. Не тяните за кабель.
- Убедитесь в том, чтобы чрезмерно долго хранившиеся продукты питания не были употреблены. Утилизируйте чрезмерно долго хранившиеся продукты питания надлежащим образом.
- Если прибор закрывается на замок, не храните ключи поблизости от прибора и в досягаемом для детей месте.
- Прибор предназначен для использования в закрытых помещениях. Запрещается использовать прибор на открытом воздухе или во влажных помещениях и в зоне разбрызгивания воды.
- Не применяйте светодиоды внутреннего освещения для освещения помещения. Светодиоды внутреннего освещения в приборе предназначены только для освещения камеры.
- Избегайте открытого пламени или источников воспламенения во внутреннем пространстве прибора.
- Алкогольные напитки или прочие упаковки, содержащие алкоголь, храните только плотно закупоренными. Случайно вылившийся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.

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.
	Предупреждение о наличии легковоспламеняющихся веществ.
	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.

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.

Область применения прибора

Прибор предназначен исключительно для хранения вин в домашних условиях или условиях, приближенных к домашним.

Сюда относится, например, использование

- на кухнях для персонала, в пансионатах,
- в коттеджах, отелях, мотелях и других местах для проживания,
- при обеспечении готовым питанием и аналогичных услугах оптовой торговли.

Используйте прибор только в бытовых условиях. Все другие способы применения являются недопустимыми.

Прибор не предназначен для хранения и охлаждения медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или подобных веществ и продуктов, на которые распространяется Директива для медицинской продукции 2007/47/ЕС. Неправильное использование прибора может привести к повреждениям хранящихся изделий или к их порче.

Прибор не предназначен для эксплуатации во взрывоопасном окружении.

Указания по утилизации

Прибор содержит ценные материалы и подлежит сдаче в пункт вторсырья. Утилизация отработавших свой ресурс приборов должна производиться надлежащим образом профессионально с соблюдением местных предписаний и законов.



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

- Приведите прибор в состояние, непригодное для употребления.
- Выдерните сетевую вилку.
- Отрежьте питающий кабель.

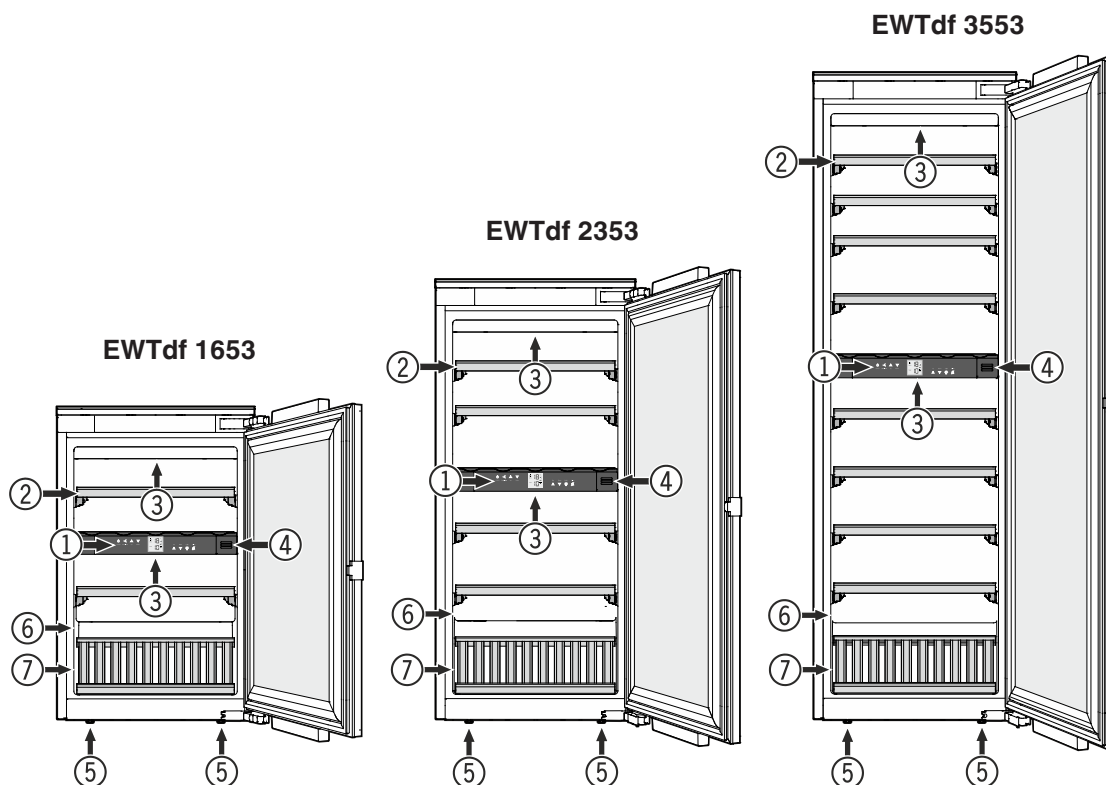
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удушья упаковочным материалом и пленкой!

Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковочный материал отнесите в официальное место сбора вторсырья.

Описание прибора



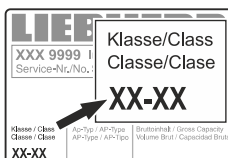
- (1) Элементы для обслуживания и контроля
- (2) Выдвижные полки
- (3) Внутреннее освещение (светодиодная рейка)
- (4) Фильтр из активного угля
- (5) Регулируемые ножки
- (6) Заводская табличка
- (7) Полка для презентации вина

Климатический класс

Климатический класс указывает, при какой комнатной температуре разрешается эксплуатировать прибор для достижения полной холодильной мощности.

Климатический класс указан на заводской табличке.

Местонахождение заводской таблички указано в разделе **Описание прибора**.



Климатический класс Комнатная температура

SN	от +10 °C до +32 °C
N	от +16 °C до +32 °C
ST	от +16 °C до +38 °C
T	от +16 °C до +43 °C
SN-ST	от +10 °C до +38 °C
SN-T	от +10 °C до +43 °C

Не эксплуатируйте прибор вне указанного диапазона комнатной температуры!

Установка

- Не устанавливайте прибор в зонах прямого солнечного воздействия, около печи, элементов отопления и т.п.
- Помещение для установки прибора должно в соответствии с нормой EN 378 иметь объем 1 м³ на каждые 8 г хладагента типа R 600a, чтобы в случае утечки хладагента из контура в этом помещении не могла образоваться легковоспламеняемая газозоодушная смесь. Данные о количестве хладагента можно найти на заводской табличке, расположенной внутри прибора.

Электрическое подключение

Подключайте прибор только к сети **переменного тока**.

Допустимые значения напряжения и частоты указаны на заводской табличке. Местонахождение заводской таблички указано в разделе **"Описание прибора"**.

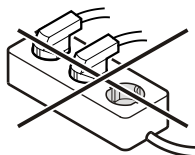
Розетка должна быть заземлена по всем правилам и оснащена электрическим предохранителем.

Значение тока, при котором срабатывает предохранитель, должно находиться в диапазоне от 10 А до 16 А.

Розетка не должна находиться за прибором, она должна быть легкодоступной.

Не подключайте прибор через удлинитель или тройник.

Не используйте автономные инверторы (преобразователи постоянного тока в переменный или трехфазный ток) либо энергосберегающие разъемы. Опасность повреждения электронного оборудования!

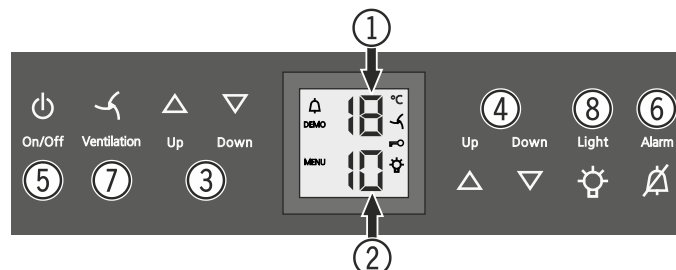


Элементы для обслуживания и контроля

Панель управления электроникой оснащена **"емкостной сенсорной технологией"**. Каждую функцию можно активировать прикосновением к соответствующему символу.

Точка прикосновения

находится между символом и текстом **On/Off**



- (1) Индикатор температуры в верхнем отделении
- (2) Индикатор температуры в нижнем отделении
- (3) Кнопки для настройки температуры в верхнем отделении
- (4) Кнопки для настройки температуры в нижнем отделении
- (5) Кнопка вкл/выкл (включение и выключение прибора)
- (6) Кнопка выключения аварийной сигнализации
- (7) Кнопка включения вентилятора
- (8) Кнопка вкл/выкл внутреннего освещения

Символы на дисплее

Аварийная сигнализация (символ мигает при слишком высокой температуре внутри прибора)

демо Активирован презентационный режим

menu Активирован режим настройки (активация режима "защита от детей" и настройка яркости дисплея)

Вентилятор внутри прибора работает постоянно

Режим "защита от детей" активирован

Внутреннее освещение постоянно включено

Включение и выключение прибора

Включение

Нажмите кнопку **On/Off**, чтобы засветился индикатор температуры.



On/Off

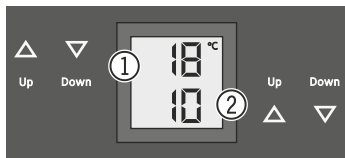
Выключение

Нажмите кнопку **On/Off** и удерживайте ее нажатой в течение ок. 3 секунд, чтобы погас индикатор температуры.

Настройка температуры

Температуру в обоих отделениях можно настраивать независимо друг от друга.

- (1) Верхнее отделение
- (2) Нижнее отделение



Понизить температуру/сделать холоднее

Для этого надо нажать кнопки настройки **Down** (вниз).

Повысить температуру/сделать теплее

Для этого надо нажать кнопки настройки **Up** (вверх).

- После первого нажатия на кнопку индикатор начнет мигать.
- При повторном нажатии измените настройку температуры.
- Приблизительно через 5 секунд после последнего нажатия одной из кнопок электроника автоматически переключается, и индикатор отображает фактическую температуру.

Температуру можно настроить в диапазоне от +5 °C до +20 °C.

Для употребления разных сортов вина рекомендуются следующие температуры.

Красное вино **от +14 °C до +18 °C**

Розовое вино **от +10 °C до +12 °C**

Белое вино **от +8 °C до +12 °C**

Игристое вино, просекко **от +7 °C до +9 °C**

Шампанское **от +5 °C до +7 °C**

Для длительного хранения вин рекомендуется температура от +10 °C до +12 °C.

Вентилятор

Вентилятор внутри прибора обеспечивает постоянную и равномерную внутреннюю температуру, а также благоприятные для хранения вин климатические условия.

При нажатии на кнопку **"Ventilation"** влажность воздуха внутри прибора еще больше повышается, что особенно положительно сказывается на винах при их длительном хранении.



Ventilation

Благодаря повышенной влажности воздуха предотвращается на протяжении длительного времени высыхание пробки.

Сигнализация открытой двери

Если дверь открыта более 60 секунд, подается звуковой предупредительный сигнал.

Если с целью загрузки необходимо, чтобы дверь была открыта дольше, то отключите звуковой предупредительный сигнал нажатием на кнопку выключения аварийной сигнализации **"Alarm"**.

Alarm



После закрывания двери звуковая сигнализация снова готова к работе.

Температурная сигнализация

При недопустимых температурах внутри прибора подается звуковой предупредительный сигнал и индикатор температуры мигает.

- Нажатием на кнопку выключения аварийной сигнализации **"Alarm"** отключите звуковой предупредительный сигнал.

После длительного перебоя в электропитании возможно возникновение слишком высокой температуры внутри прибора. После возобновления электропитания индикатор указывает на снижение температуры.

Как только температура внутри прибора достигнет установленного значения, индикатор температуры перестанет мигать.

Температурная сигнализация при неисправности прибора

При неисправности прибора температура внутри прибора может слишком повыситься или понизиться. Подается звуковой предупредительный сигнал и индикатор температуры мигает.

- Нажатием на кнопку выключения аварийной сигнализации **"Alarm"** отключите звуковой предупредительный сигнал.

Если индикатор указывает слишком высокую (теплую) температуру, проверьте сначала, правильно ли закрыта дверь.

Если спустя час индикатор температуры все еще указывает слишком высокое или слишком низкое значение, то обратитесь в службу сервиса.

Появление надписи **F1, F8, E1, E2, E7** или **E8** на индикаторе свидетельствует о неисправности прибора. В этом случае обратитесь в службу сервиса.

Режим настройки

В режиме настройки можно активировать режим "защита от детей" и изменить яркость свечения индикатора. С помощью режима "защита от детей" Вы можете защитить прибор от нежелательного выключения и изменений температуры.

Активирование режима "защита от детей"

Нажимайте  на протяжении 5 с.

Индикатор = 

Индикатор = 

Индикатор = 

Индикатор = 

Деактивация режима "защита от детей"

Нажимайте  на протяжении 5 с.

Индикатор = 



Индикатор = 



Индикатор = 



Индикатор = 

Настройка яркости дисплея

Нажимайте  на протяжении 5 с.

Индикатор = 



Индикатор = 



Индикатор = 

Кнопками **Up** или **Down** можно выбрать желаемую установку.

h0 = подсветка дисплея выключена

h1 = минимальная яркость

h5 = максимальная яркость



Индикатор = 



Индикатор = 

Настроенная яркость дисплея активируется через одну минуту.

Указание

При нажатии какой-либо кнопки дисплей светится на протяжении 1 минуты с максимальной яркостью свечения.

При включении прибора настроенная яркость свечения активируется только после достижения настроенной температуры внутри прибора.

Внутреннее освещение

Камера освещается с помощью светодиодной рейки, расположенной в верхней части соответствующего отделения.

Внутреннее освещение включается всегда, когда открывается дверь прибора. Внутреннее освещение гаснет прикл. через 5 секунд после закрытия двери.

Light

Если требуется, чтобы внутреннее освещение было включено и при закрытой двери прибора, то нажмите на кнопку "Light".



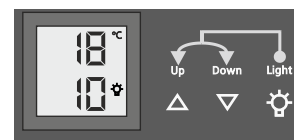
Указание

Эта функция присутствует в обоих отделениях.

Яркость освещения можно регулировать.

- Нажмите кнопку "Light".

- Удерживайте кнопку "Light" нажатой и одновременно настройте яркость освещения светлее или темнее с помощью кнопок для настройки температуры.



Указание: яркость изменяется во всех отделениях.

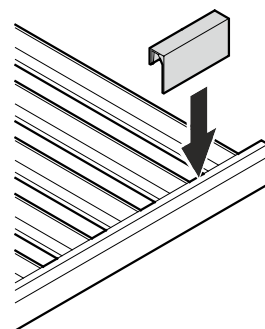
Освещение	
Класс энергосбережения ¹	Источник света
Данное изделие содержит источник света класса энергосбережения G	Светодиод
¹ Устройство может содержать источники света различных классов энергосбережения. Низший класс энергосбережения указан.	

Этикетки для надписей

К прибору прилагается по одной этикетке для надписей на каждую полку.

На ней можно отмечать сорта вин, хранящиеся в соответствующем отделении.

Дополнительные этикетки для надписей Вы можете приобрести через Вашего дилера.

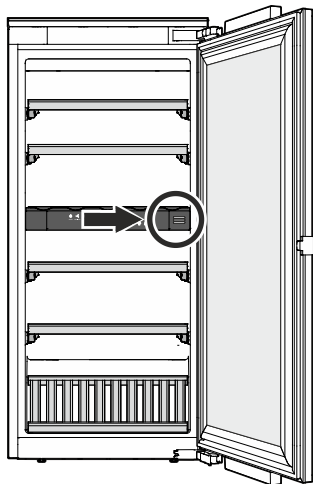


Воздухообмен через фильтр из активированного угля

Вина постоянно меняются в зависимости от условий окружающей среды.

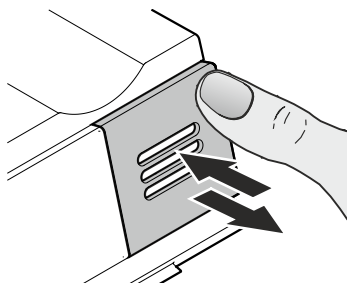
Таким образом, качество воздуха имеет решающее значение для консервации.

Мы рекомендуем один раз в год менять изображенный фильтр, который Вы можете заказать через своего дилера.

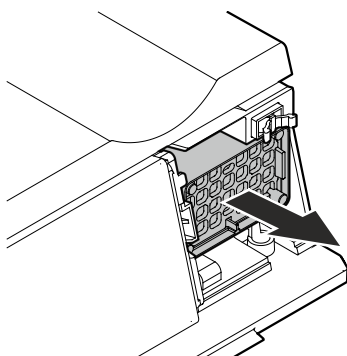


Замена фильтра

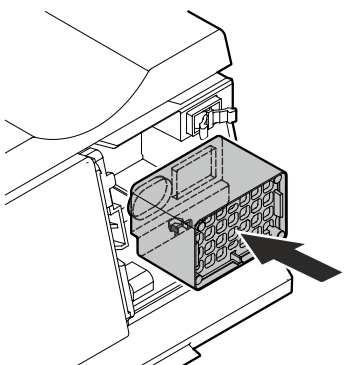
- Надавите на крышку фильтра и опять отпустите ее.



- Вытащите фильтр.



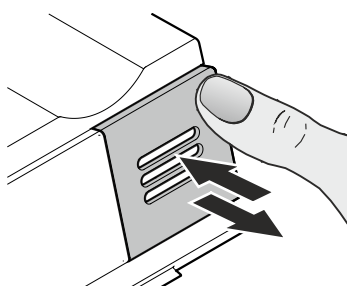
- Вставка фильтра



- Вставьте крышку фильтра, прижмите ее до упора и опять отпустите.

Крышка фильтра автоматически зафиксируется.

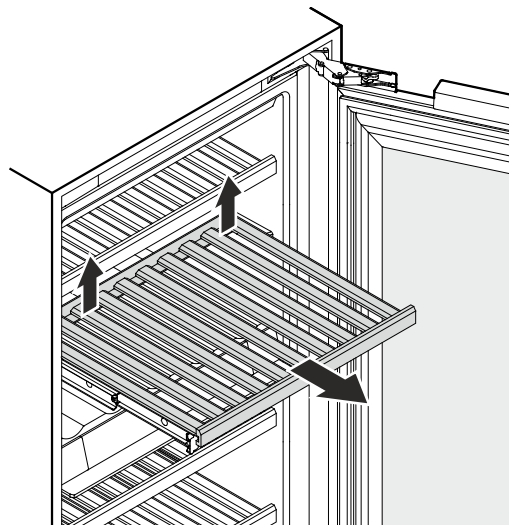
Вы услышите, как она защелкнется.



Вытаскивание и установка деревянных полок

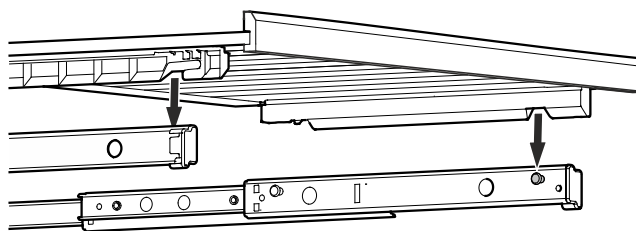
Для облегчения очистки внутреннего пространства прибора деревянные полки можно вынимать.

Вытаскивание деревянной полки



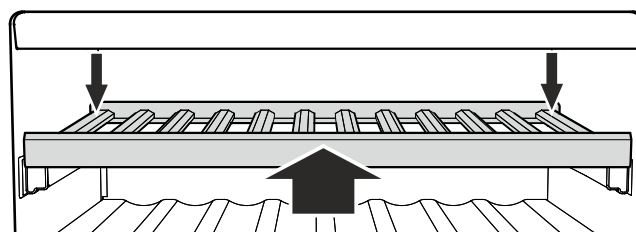
Поднимите деревянную полку в задней части справа и слева (выведите ее из зацепления) и вытащите, потянув вперед.

Установка деревянной полки



Вытяните до предела ползья секции. Положите деревянную полку передними пазами на упорные штифты.

Задвиньте деревянную полку вместе с ползьями секции до упора в прибор.



Придавите деревянную полку до конца назад, чтобы она спереди вошла в зацепление.

Придавите деревянную полку в задней части справа и слева вниз и введите ее в зацепление.

Схема укладки бутылок

Для 0,75-литровых бутылок Бордо в соответствии с нормой NF H 35-124

EWTdf 1653

Количество бутылок

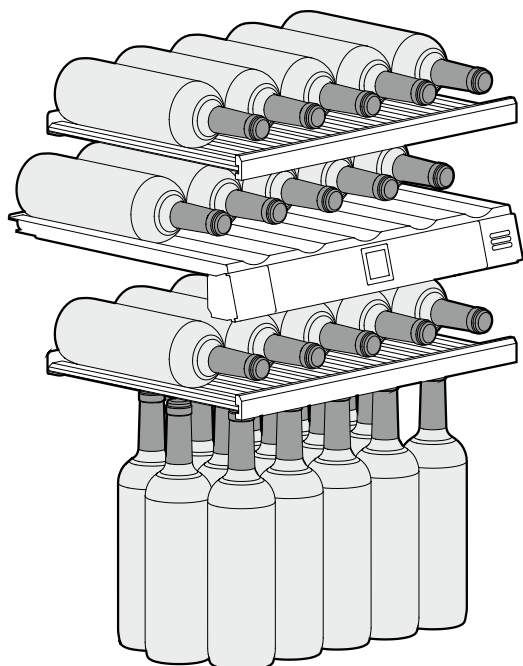


5

5

5

15



Всего 30 бутылок

EWTdf 2353

Количество бутылок



5

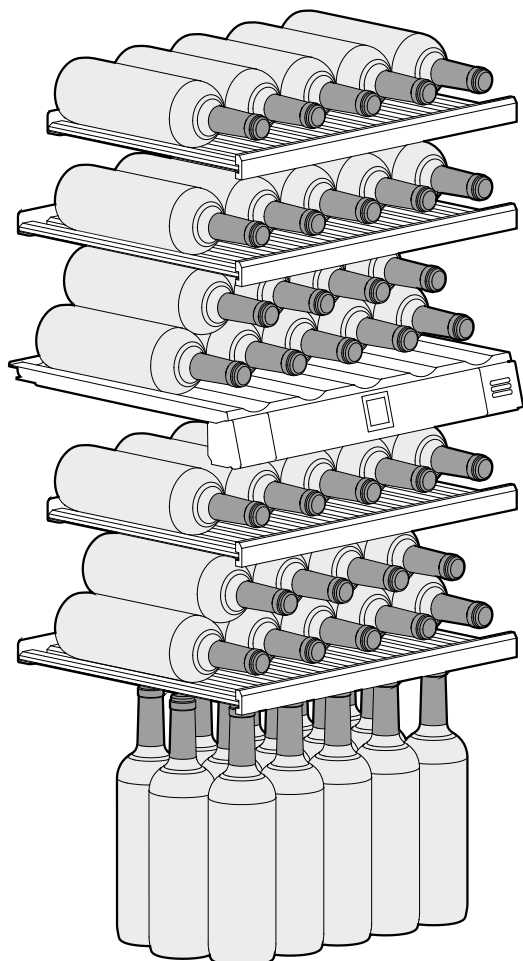
5

9

5

9

15



Всего 48 бутылок

EWTdf 3553

Количество бутылок



5

5

5

9

9

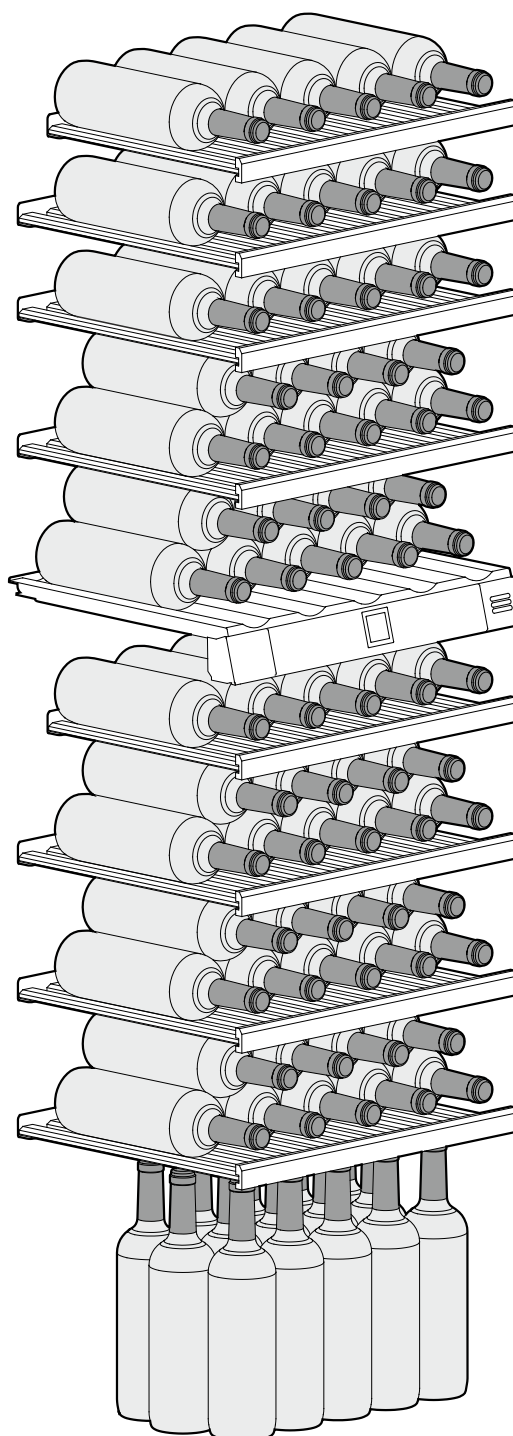
5

9

9

9

15



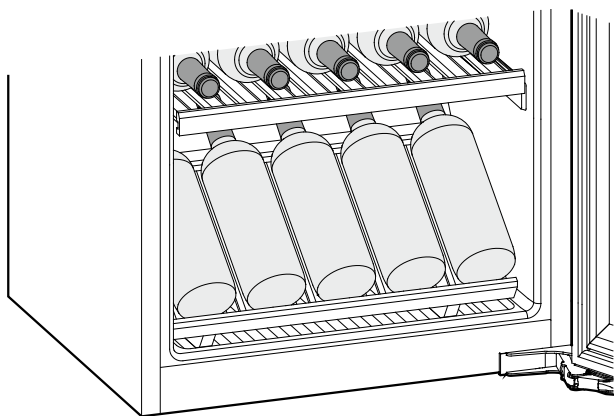
Всего 80 бутылок



Внимание

Максимальная нагрузка на каждую полку не должна превышать 25 кг.

Схема укладки бутылок Полка для презентации вина



Очистка

Несоблюдение данного указания может привести к порче продуктов питания.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед очисткой следует обязательно отключить электропитание прибора. Выдерните сетевую вилку или отключите предохранитель!

Поверхности, соприкасающиеся с продуктами питания и доступными системами стока, необходимо регулярно очищать!

Если дверь остается долгое время открытой, температура в секциях прибора может значительно повыситься.

- Внутренние поверхности, детали оборудования и внешние стенки следует мыть теплой водой с добавлением небольшого количества моющего средства. Ни в коем случае нельзя применять содержащие песок или кислоты чистящие средства или химические растворители.
- Для очистки стеклянных поверхностей используйте средство для мытья стекол, для поверхностей из нержавеющей стали – обычное средство для очистки нержавеющей стали.

⚠ ОСТОРОЖНО

Опасность повреждения компонентов прибора и опасность травмирования в результате выделения горячего пара.

Не применяйте паровые очистители для очистки прибора!

- Следите за тем, чтобы вода с моющим средством не проникла в электрические части и вентиляционную решетку.
- Вытрите все насухо при помощи тряпки.
- Не удаляйте и не повреждайте заводскую табличку изнутри прибора – это важно для службы сервиса.

Если прибор длительное время пустует, его необходимо отключить, разморозить, очистить и высушить, затем оставить дверь открытой во избежание образования плесени.

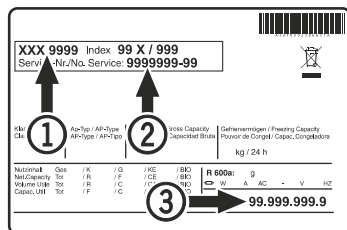
Неисправности

- На индикаторе появляется надпись F0 или F1.
 - Это свидетельствует о неисправности прибора. Обратитесь в службу сервиса.
- Вентиляторы внутри прибора работают несмотря на то, что функция вентиляторов выключена и компрессор (холодильный агрегат) не работает.
 - В зависимости от настроенной температуры внутри прибора и температуры окружающей среды в месте установки прибора это нормально.

Вы можете сами устранить следующие неисправности, проверив их возможные причины.

- Прибор не работает. Проверьте,
 - включен ли прибор,
 - правильно ли вставлена сетевая вилка в розетку,
 - в порядке ли предохранитель розетки.
- При включении сетевой вилки в розетку холодильный агрегат не работает, однако, на индикаторе температуры отображается значение.
 - Презентационный режим активирован. Обратитесь в службу сервиса.
- Слишком сильный звук. Проверьте,
 - крепко и хорошо ли прибор стоит на полу,
 - не вибрируют ли рядом находящиеся предметы или мебель под действием работающего холодильного агрегата. Учтите при этом, что звук струящейся жидкости в контуре охлаждения исключить невозможно.
 - Различные ступени частоты вращения компрессоров с регулированием частоты вращения могут приводить к возникновению различных шумов. Такой шум является нормальным явлением.
- Температура недостаточно низкая. Проверьте
 - настройку в соответствии с разделом "Настройка температуры", правильно ли установлена температура?
 - показывает ли отдельно помещенный в прибор термометр нужную температуру.
 - В порядке ли вытяжная вентиляция?
 - Находится ли поблизости от места установки прибора источник тепла?
- Увеличилась продолжительность работы компрессора.
 - При небольшой потребности в холоде компрессор переключается на пониженные обороты. Хотя из-за этого возрастает продолжительность работы, в результате энергия сберегается. Для энергосберегающих моделей это нормальное явление.
- низкочастотное гудение
 - Этот шум возникает из-за воздушных потоков вентилятора. Такой шум является нормальным явлением.
- Внутреннее освещение не работает.
 - Устройство не включено. Включить устройство.
 - Дверца была открыта дольше 15 минут. При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.
 - Неисправен светодиод освещения или повреждена крышка.

Если ни одна из перечисленных причин не имеет места и Вы сами не в состоянии устранить неисправность, обратитесь в ближайшую службу сервиса. Сообщите тип (1), номер сервиса (2) и номер прибора (3), указанные на заводской табличке.



Местонахождение заводской таблички указано в разделе "Описание прибора".

Вывод прибора из эксплуатации

Если прибор на длительное время выводится из эксплуатации, следует выключить прибор, выдернуть сетевую вилку из розетки или выключить или выкрутить предохранители.

Затем надо очистить прибор и оставить дверь открытой, чтобы исключить возможность образования неприятного запаха.

Прибор отвечает соответствующим требованиям по технике безопасности, а также директивам 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG и 2011/65/EU.

Информация об изготовителе
Liebherr-Hausgeraete Lienz GmbH
 А-9900 Лиенц
 Др.-Ханс-Либхерр-Штрассе 1
 Австрия



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH

Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1

A-9900 Lienz

Österreich

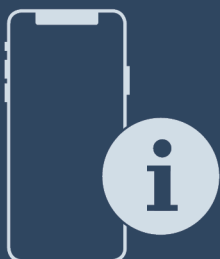
www.liebherr.com



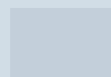


Инструкция по эксплуатации

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Содержание

1	Основные отличительные особенности устройства.....	3
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
2	Общие указания по безопасности.....	4
3	Ввод в работу.....	6
3.1	Включение устройства.....	6
3.2	Вставка оснащения.....	6
4	Управление пищевыми продуктами.....	6
4.1	Хранение продуктов.....	6
4.2	Сроки хранения.....	7
5	Экономия электроэнергии.....	8
6	Управление.....	9
6.1	Элементы управления и индикации.....	9
6.1.1	Индикация Status.....	9
6.1.2	Навигация.....	9
6.1.3	Символы индикации.....	9
6.2	Логика управления.....	9
6.2.1	Активация / деактивация функции.....	9
6.2.2	Выбор значения функции.....	9
6.2.3	Активация / деактивация настройки.....	10
6.2.4	Выбор значения настройки.....	10
6.2.5	Вызов меню клиента.....	10
6.3	Функции.....	10
	Температура.....	10
	SuperCool.....	11
	PartyMode.....	11
	HolidayMode.....	11
	EnergySaver.....	11
	HydroBreeze*.....	11
6.4	Настройки.....	12
	Язык.....	12
	Установка соединения WLAN*.....	12
	Блокировка ввода.....	13
	Яркость дисплея.....	13
	Сигнал открытой двери.....	13
	Информация.....	13
	SabbathMode.....	13
	CleaningMode.....	14
B5	BioFresh B-Value.....	14

C5	C-Value*.....	14
D1	D-Value.....	14
	Напоминание.....	14
	Сброс.....	14
	Выключение устройства.....	14
6.5	Предупреждения.....	15
6.5.1	Сообщение.....	15
6.5.2	Демонстрационный режим.....	15
7	Оснащение.....	15
7.1	Морозильная камера 4 звезды*.....	15
7.2	Полки в дверях.....	15
7.3	Съемные полки.....	17
7.4	Разделяемая съемная полка.....	17
7.5	VarioSafe*.....	17
7.6	InfinitySpring*.....	18
7.7	Место для противня.....	18
7.8	Сменная полка для хранения бутылок.....	18
7.9	Выдвижные ящики.....	19
7.10	Крышка Fruit & Vegetable-Safe.....	20
7.11	Регулировка влаги.....	20
7.12	HydroBreeze*.....	20
7.13	Принадлежности.....	21
8	Уход.....	22
8.1	FreshAir-Фильтр с активированным углем.....	22
8.2	Бак для воды*.....	22
8.3	Фильтр для воды*.....	23
8.4	Размораживание устройства.....	23
8.5	Ручное размораживание морозильной камеры*.....	23
8.6	Чистка устройства.....	24
9	Поддержка клиентов.....	25
9.1	Технические данные.....	25
9.2	Рабочие шумы.....	25
9.3	Техническая неисправность.....	25
9.4	Сервисная служба.....	27
9.5	Заводская табличка.....	27
10	Отключение.....	27
11	Утилизация.....	28
11.1	Подготовка устройства к утилизации.....	28
11.2	Экологичная утилизация устройства.....	28
12	Информация об изготовителе.....	28

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

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

Данная инструкция по эксплуатации относится к:

IRBb / d / e	40.. / 41.. / 45.. / 48.. / 51..
IRBdi	51..

1 Основные отличительные особенности устройства

1.1 Комплект поставки

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

Поставка состоит из следующих частей:

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

1.2 Обзор устройства и оснащения

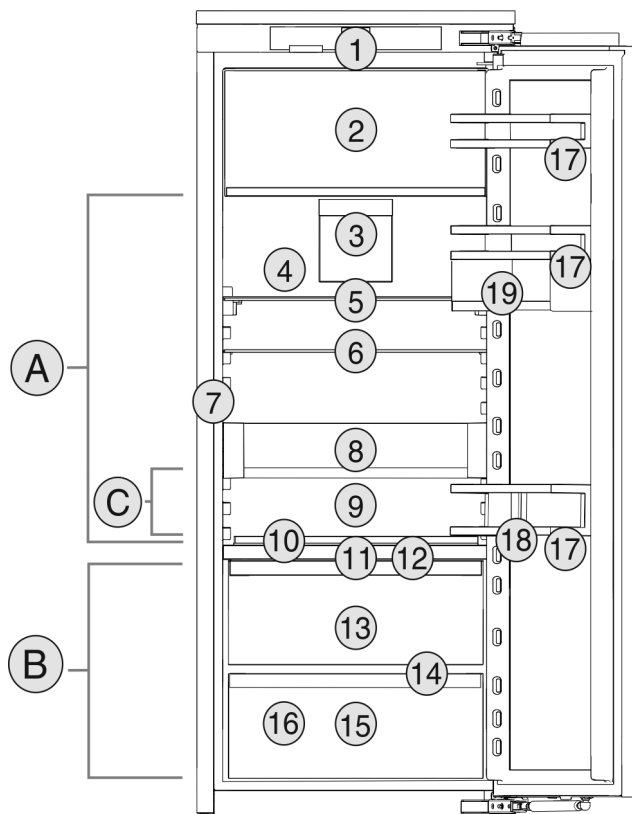


Fig. 1 Примерное отображение

Температурные зоны

- (A) Холодильное отделение (B) BioFresh (C) Самая холодная зона

Оснащение

- | | |
|--|------------------------------------|
| (1) Элементы управления | (11) HydroBreeze* |
| (2) Морозильная камера 4 звезды* | (12) Крышка Fruit & Vegetable-Safe |
| (3) Вентилятор с фильтром из активированного угля FreshAir | (13) Fruit & Vegetable-Safe |
| (4) Задняя стенка из высококачественной стали | (14) Отверстие для стока |
| (5) Разделяемая съемная полка | (15) Meat & Dairy-Safe |
| (6) Съемная полка | (16) Заводская табличка |
| (7) InfinitySpring* | (17) Полки на двери |
| (8) VarioSafe* | (18) Держатель для бутылок |
| (9) Место для противня | (19) VarioBox* |
| (10) Сменная полка для хранения бутылок | |

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

Общие указания по безопасности

к домашним. Сюда относится, например, следующее использование:

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

Устройство не предназначено для замораживания пищевых продуктов.*

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 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

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

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

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

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

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

Опасности для пользователя:

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

- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонтные работы и вмешательства в устройство разрешается выполнять только сервисной службе или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.
- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации.
- Эксплуатация устройства разрешается только во встроеном состоянии.
- 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.
- Алкогольные напитки и другие емкости, содержащие спирт, храните только плотно закрытыми. Случайно вылившийся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.

Опасность падения и опрокидывания:

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

Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

Опасность обморожения, онемения и появления болезненных ощущений:

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

Опасность получения травм и повреждений:

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

Опасность заземления:

- 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 предупредительные указания и другие специальные указания других глав:

	ОПАС-НОСТЬ	обозначает непосредственную опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, приведет к смерти или тяжелым травмам.
	ПРЕДУ-ПРЕЖДЕНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к смерти или тяжелой травме.
	ОСТО-РОЖНО	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.

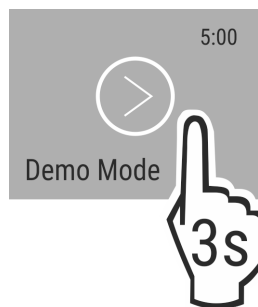


Fig. 4

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

Указание

Рекомендации производителя:

- ▶ Уложите пищевые продукты: подождите ок. 6 часов, пока не будет достигнута заданная температура.
- ▶ **Замораживаемые продукты** закладывайте при температуре -18 °C или ниже.*

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.
- ▶ Включите устройство на индикации.

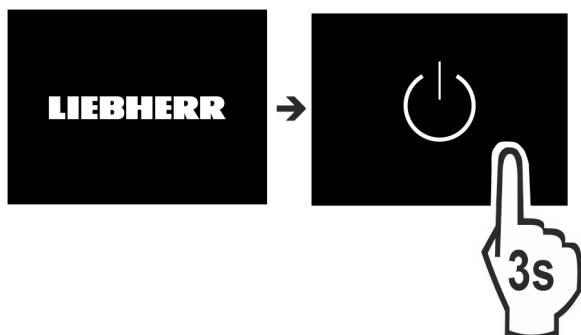


Fig. 2

- ▶ После включения устройства выберите язык страны.

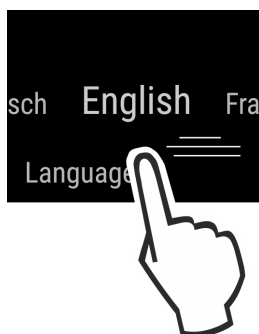


Fig. 3

- ▶ 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.

3.2 Вставка оснащения

- ▶ Вставить соответствующее оснащение для оптимального использования устройства.
- ▶ Приобретите и вставьте модуль SmartDevice (см. smartdevice.liebherr.com).*
- ▶ Установите приложение SmartDevice (см. apps.home.liebherr.com).
- ▶ Вставить бак для воды (см. 8.2.2 Вставить бак для воды) .*
- ▶ Вставить фильтр для воды (см. 8.3.2 Установка водяного фильтра) .*
- ▶ Вставьте ванночку для сбора воды (см. 8.2.3 Извлечение и установка ванночки для сбора воды) .*

Указание

Принадлежности доступны в Магазине бытовых приборов Liebherr (home.liebherr.com).

4 Управление пищевыми продуктами

4.1 Хранение продуктов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара

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

Указание

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

- ▶ Вентиляционная щель всегда должна оставаться свободной.

При хранении пищевых продуктов в принципе учитывать:

- ☐ Вентиляционные щели на задней стенке открыты.
- ☐ Вентиляционные щели на вентиляторе открыты.
- ☐ Пищевые продукты хорошо упакованы.
- ☐ 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 (C)*: Скоропортящиеся продукты, например, готовые блюда.

4.1.2 BioFresh

BioFresh обеспечивает для отдельных свежих продуктов более длительный срок хранения, чем при обычном охлаждении.

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

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

Указание

Чувствительные к холоду овощи, такие как огурцы, баклажаны, цуккини, а также все чувствительные к холоду южные фрукты хранить в холодильном отделении.

Fruit & Vegetable-Safe

Тут имеет место влажный от росы климат хранения, когда крышка закрыта. Влажный климат пригоден для хранения не запечатанных пищевых продуктов с высокой собственной влажностью (например салат, овощи, фрукты).

Влажность воздуха в отделении 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. 7.11 Регулировка влаги).

Meat & Dairy-Safe

Здесь поддерживается относительно сухой режим хранения. Сухой климат подходит для хранения сухих или упакованных пищевых продуктов (например, молочные продукты, мясо, рыба, колбаса).

Сортируйте продукты:

- ▶ Уложите сухие или упакованные пищевые продукты.

4.1.3 Морозильное отделение*

Температура воздуха в этой камере, измеряемая термометром или другими измерительными устройствами, может колебаться. В наполненной наполовину или пустой морозильной камере температура колеблется в большем диапазоне, она может подняться выше -18 °C.

Замораживание продуктов

Можно в течение 24 часов заморозить столько килограммов свежих продуктов, сколько указано на заводской табличке 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:*

- ☐ Для максимальной производительности замораживания: стеклянная панель должна быть извлечена.

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!

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

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.

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 BioFresh

Указание

Ориентировочные значения можно также вызвать через BioFresh-App <https://home.liebherr.com/de/deu/service/apps/landingpage-apps-emea.html>.

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

Ориентировочные значения для сроков хранения в Meat & Dairy-Safe		
Птица	при 1 °C	до 6 дней
Свинина	при 1 °C	до 6 дней
Говядина	при 1 °C	до 6 дней
Дичь	при 1 °C	до 6 дней

Указание

- Учитывайте, что богатые белками пищевые продукты портятся быстрее. Это означает, что мясо животных, имеющих панцирь или ракообразных, портится быстрее, чем рыба, а рыба - быстрее, чем обычное мясо.

Ориентировочные значения для сроков хранения в Fruit & Vegetable-Safe		
Овощи, салат		
Артишоки	при 1 °C	до 14 дней
Сельдерей	при 1 °C	до 28 дней
Цветная капуста	при 1 °C	до 21 дней
Брокколи	при 1 °C	до 13 дней
Салатный сорт цикория	при 1 °C	до 27 дней
Валерьяница	при 1 °C	до 19 дней
Горох	при 1 °C	до 14 дней
Капуста листовая	при 1 °C	до 14 дней
Морковь	при 1 °C	до 80 дней
Чеснок	при 1 °C	до 160 дней
Кольраби	при 1 °C	до 14 дней
Кочанный салат	при 1 °C	до 13 дней
Травы	при 1 °C	до 13 дней
Лук	при 1 °C	до 29 дней
Грибы	при 1 °C	до 7 дней
Редис	при 1 °C	до 10 дней
Брюссельская капуста	при 1 °C	до 20 дней
Спаржа	при 1 °C	до 18 дней
Шпинат	при 1 °C	до 13 дней
Савойская капуста	при 1 °C	до 20 дней
Фрукты		
Абрикосы	при 1 °C	до 13 дней
Яблоки	при 1 °C	до 80 дней
Груши	при 1 °C	до 55 дней
Ежевика	при 1 °C	до 3 дней
Финики	при 1 °C	до 180 дней
Земляника	при 1 °C	до 7 дней
Инжир	при 1 °C	до 7 дней
Черника	при 1 °C	до 9 дней
Малина	при 1 °C	до 3 дней
Смородина	при 1 °C	до 7 дней

Ориентировочные значения для сроков хранения в Fruit & Vegetable-Safe		
Вишня, сладкая	при 1 °C	до 14 дней
Киви	при 1 °C	до 80 дней
Персики	при 1 °C	до 13 дней
Сливы	при 1 °C	до 20 дней
Брусника	при 1 °C	до 60 дней
Ревень	при 1 °C	до 13 дней
Крыжовник	при 1 °C	до 13 дней
Виноград	при 1 °C	до 29 дней

4.2.3 Морозильная камера*

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

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.
- Храните все продукты хорошо запакрованными 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.*
- Если в устройстве образовался толстый слой инея: разморозьте устройство.*
- Во время длительного отпуска используйте HolidayMode (см. 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

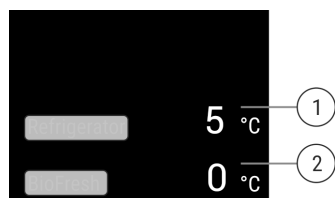


Fig. 5

(1) Индикация температуры холодильного отделения

(2) Индикация температуры BioFresh

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:



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
	Режим готовности к работе (Standby) Устройство или температурная зона выключены.
	Мигающее число Устройство работает. Температура мигает, пока не будет достигнуто настроенное значение.
	
	Мигающий символ Устройство работает. Предпринимается настройка.
	

6.2 Логика управления

6.2.1 Активация / деактивация функции

Можно активировать / деактивировать следующие функции:

Символ	Функция
	SuperCool ^x
	PartyMode ^x
	HolidayMode
	EnergySaver
	HydroBreeze*

^x 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.
- ▷ Раздается 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 смахивания 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 ¹
	Блокировка ввода ²
	SabbathMode ²
	Cleaning Mode ²
	Напоминания ¹
	Сброс ²
	Выключение ²

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

¹ Активация настройки (короткое нажатие)

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

² 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 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
	BioFresh B-Value ¹
	C-Value* ^{1*}
	D-Value ¹
	Software

- ▶ Прокрутите индикацию на дисплее влево, пока не появятся настройки .
- ▶ Коснитесь настроек.
- ▷ Появится подменю.
- ▶ Прокрутите индикацию на дисплее влево, пока не появятся информация об устройстве .
- ▶ Нажимайте 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.

¹ Выбор значения

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

² 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

5 °C Температура

Температура зависит от следующих факторов:

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

Температурная зона	Рекомендуемая настройка
	Холодильное отделение 5 °C

Температурная зона Рекомендуемая настройка

0 °C BioFresh

(см. BioFresh B-Value)

Настройка температуры

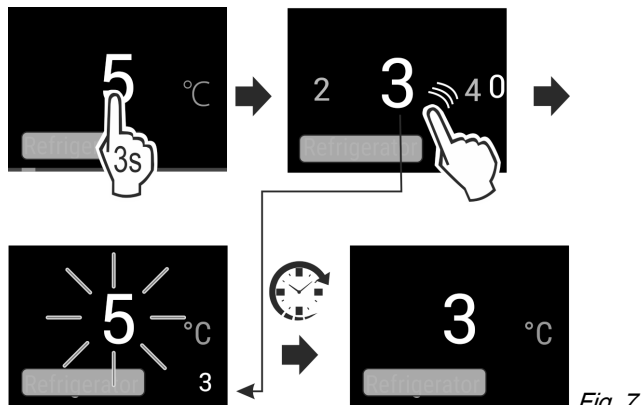


Fig. 7

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

Настройка температуры в BioFresh

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



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)

Кроме того, более низких температур можно достичь в морозильной камере 4 звезды.*

Применение:

- Быстрое охлаждение большого количества пищевых продуктов.
- Замораживание пищевых продуктов.*

Активация / деактивация функции

- ▶ Уложите продукты в морозильную камеру 4 звезды: активируйте функцию за 3 часа до этого.*
- ▶ 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.



PartyMode

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

Происходит активация следующих функций:

- SuperCool
- InfinitySpring*

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

Активация / деактивация функции

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

По истечении 24 часов функция деактивируется автоматически.



HolidayMode

Данная функция обеспечивает минимальное энергопотребление во время длительного отсутствия. Температура холодильного отделения настроена на 15 °C и при достижении отображается на экране статуса.

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

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

Температурная зона	Рекомендуемая настройка	Температура при активном EnergySaver
5 °C Холодильное отделение	5 °C	7 °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.



HydroBreeze*

HydroBreeze при закрытой двери каждые 90 минут на 4 секунды создает тонкий туман в выдвижном ящике. Функция также активируется во время открытия двери. Данная функция не активирована при поставке устройства.

Применение:

- Для хранения без упаковки салата, овощей и фруктов с высокой собственной влажностью.

Возможны следующие настройки:

- 1: Длительность функции во время открытия двери: 4 с
- 2: Длительность функции во время открытия двери: 6 с
- 3: Длительность функции во время открытия двери: 8 с
- Выключение: Функция HydroBreeze деактивирована.

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
- 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 партнерских сетей также можно использовать расширенные возможности опций и настроек.

Указание

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

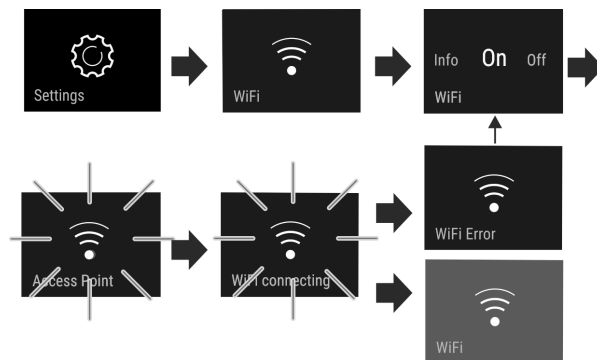


Fig. 8

- 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) .

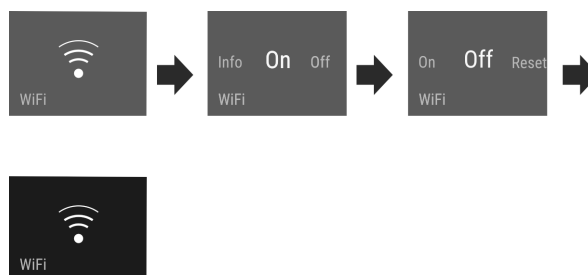


Fig. 9

- ▷ Соединение прервано: Символ  отображается непрерывно.

Сброс соединения

- Сбросить настройки (см. 6.2 Логика управления) .

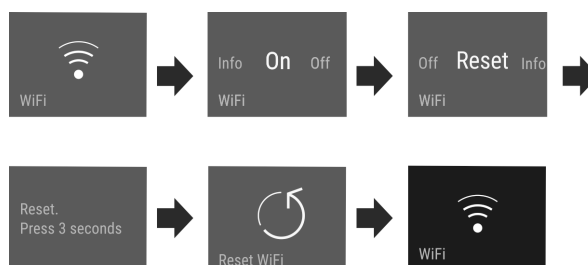


Fig. 10

- ▷ 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

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.

- ▶ 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.



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.
- 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.
- 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 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). Нажимайте 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.



CleaningMode

Данная настройка позволяет выполнить комфортную очистку устройства.

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

Применение:

- Ручная очистка холодильного отделения.
- Очистите InfinitySpring.*

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.



BioFresh B-Value

Температура в отделении BioFresh при поставке настроена на значение **B5**. Индикация статуса на дисплее показывает соответствующую заданную температуру в BioFresh.

Вы можете немного изменить это значение, если это необходимо из-за более высокой или низкой температуры окружающей среды. Во время настройки учитывайте:

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

BioFresh B-Value

Выбор настройки

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



C-Value*

При помощи *C-Value* можно немного повысить или понизить температуру в отделении 4*.*

C-Value стандартно настроено на **C5**.*

При всех значениях ниже **C5** отделение 4* будет холоднее. При всех значениях выше **C5** отделение 4* будет теплее.*

Выбор настройки*

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



D-Value

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



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 бака для воды*

Это сообщение появляется, когда в баке недостаточно воды.

- ▶ Наполните бак водой.
- ▷ IceMaker производит кубики льда.
- ▶ В случае, если сообщение не исчезает, а бак для воды заполнен: проверьте поплавков на предмет заклинивания.
- ▶ При необходимости слить воду и попробовать переместить поплавок чем-нибудь тонким, например, ватным стержнем.
- ▶ В случае, если сообщение не исчезает, или бак для воды заполнен, обратитесь в сервисную службу (см. 9.4 Сервисная служба).



Замена водяного фильтра*

Сообщение появляется, когда требуется заменить водяной фильтр.

- ▶ Водяной фильтр следует менять каждые шесть месяцев.
- ▶ Подтвердите сообщение.
- ▷ Интервал техобслуживания начнется заново.
- ▷ Водяной фильтр обеспечивает оптимальное качество воды.



Замена фильтра с активированным углем FreshAir

Сообщение появляется, когда требуется заменить воздушный фильтр.

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

Активация настройки

- ▶ Активировать / деактивировать (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

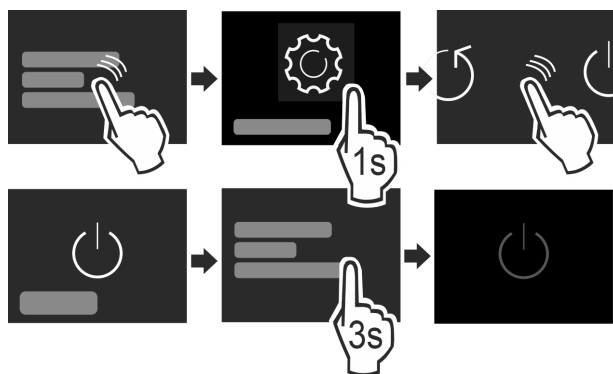


Fig. 11

- ▶ 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.



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 Морозильная камера 4 звезды*

7.1.1 Открыть / закрыть морозильную камеру

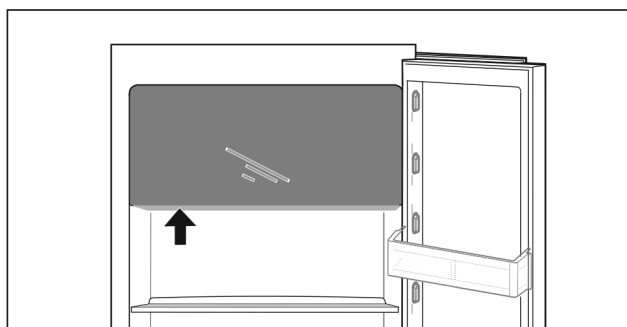
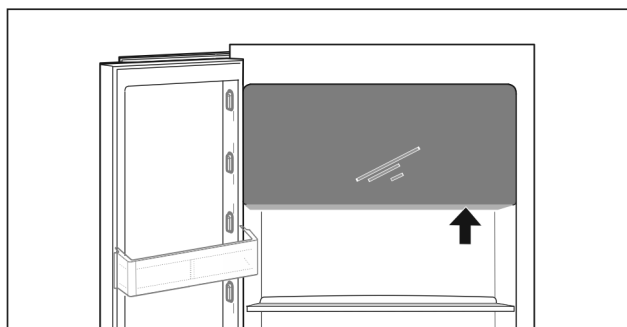


Fig. 12

Открыть морозильную камеру:

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

Закреть морозильную камеру:

- ▶ Закреть дверь и одновременно надавить спереди.
- ▷ Дверь зафиксирована.

7.2 Полки в дверях

7.2.1 Перестановка / извлечение полок на двери

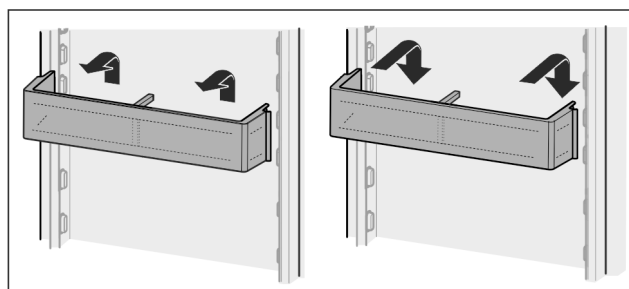


Fig. 13

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

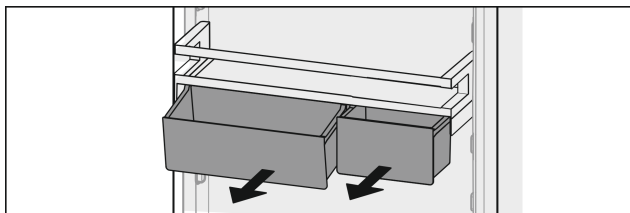


Fig. 14*

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:*

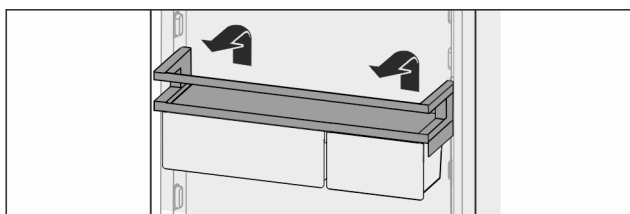


Fig. 15*

- Извлечь движением вверх.*
- Снова вставьте в любом положении.*
- ▷ Полки перед морозильной камерой 4 звезды: Оптимальное распределение воздуха в устройстве более не обеспечивается. На морозильной камере может образовываться конденсат.*

Указание

Liebherr рекомендует:*

- Полки с ящиками VarioBoxen, как было поставлено с завода, навесьте на высоте под морозильной камерой 4 звезды. Так обеспечивается оптимальное распределение воздуха в холодильном отделении.*

Перестановка VarioBoxen:*

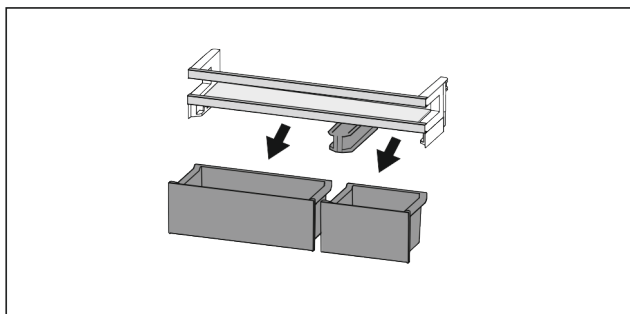


Fig. 16*

Если дверная полка извлечена:*

- Извлечь ящик.*

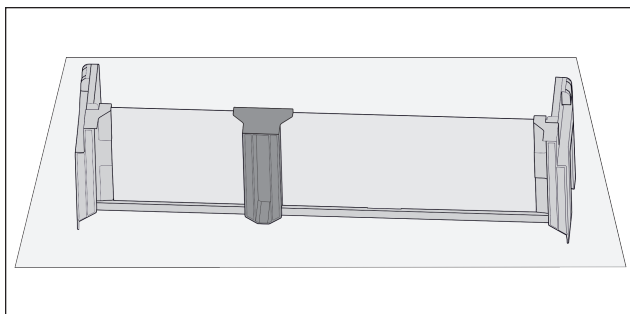


Fig. 17*

- Положите полку на стол.*

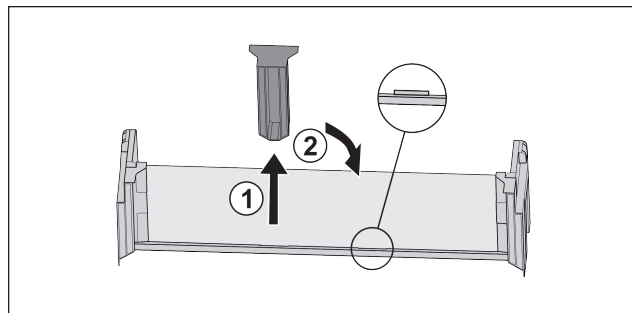


Fig. 18*

- Снимите среднюю поддерживающую деталь Fig. 18 (1).*
- Вставьте среднюю поддерживающую деталь во вторую позицию Fig. 18 (2).*

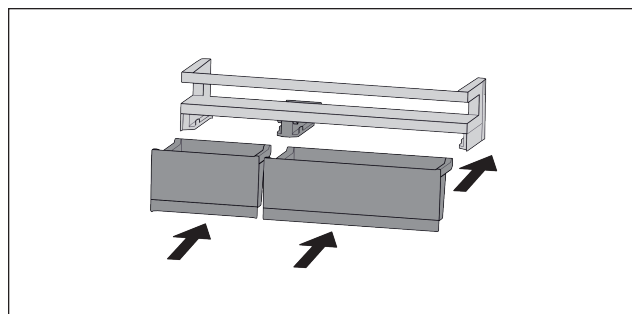


Fig. 19*

- Заменить ящик.*

7.2.2 Разборка полок на дверях

Полки на дверях можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

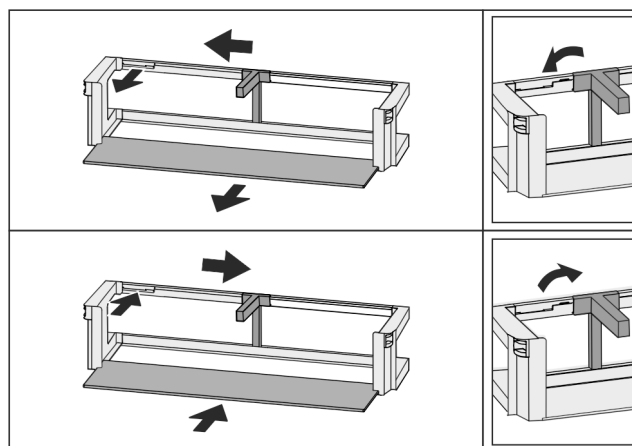


Fig. 20

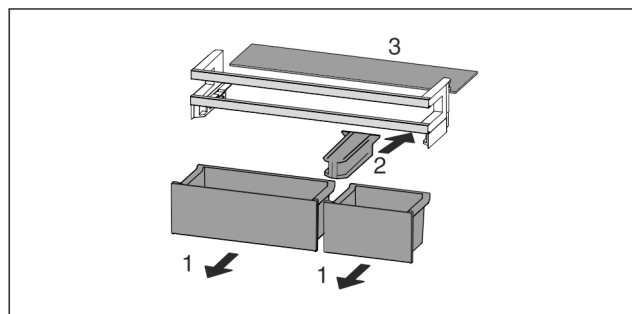


Fig. 21*

- Разборка полок на дверях.

7.3 Съёмные полки

7.3.1 Перемещение / извлечение съёмных полок

Съёмные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

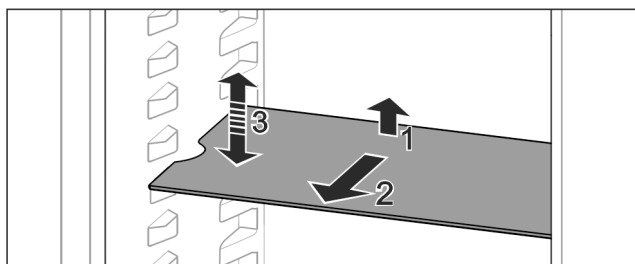


Fig. 22

- ▶ Приподнимите съёмную полку и потяните движением на себя.
- ▷ Боковое отверстие совпадает с положением полки.
- ▶ Перемещение съёмной полки: Поднимите или опустите на любую высоту и вставьте.

-или-

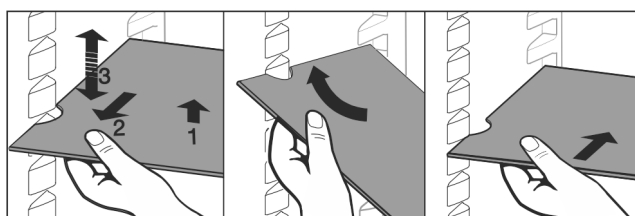


Fig. 23

- ▶ Полное извлечение съёмной полки: Вытяните движением вперед.
- ▶ Облегченное извлечение: Съёмную полку выставить под углом.
- ▶ Установка съёмных полок на место: Вставьте до упора.
- ▷ Стопоры показывают вниз.
- ▷ Стопоры лежат за передней опорной поверхностью.

7.4 Разделяемая съёмная полка

7.4.1 Используйте разделяемую съёмную полку

Съёмные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

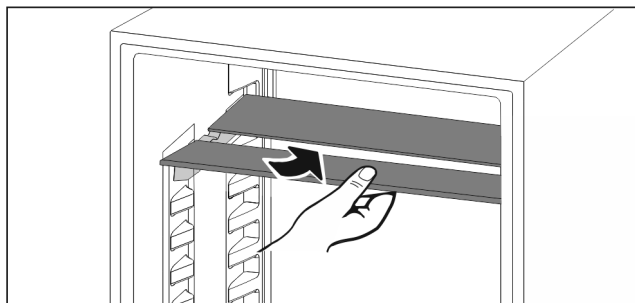


Fig. 24

- ▶ Разделяемую съёмную полку вставьте снизу согласно рисунку.

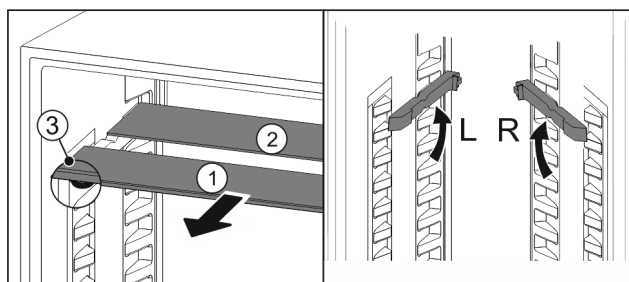


Fig. 25

Переместите в верхнее положение:

- ▶ По одной извлеките Fig. 25 (1) стеклянные панели движением вперед.
- ▶ Выньте опорные шины из фиксатора и установите на нужной высоте.
- ▶ Вставьте стеклянные панели по отдельности по очереди.
- ▷ Плоские стопоры спереди, прямо за опорной шиной.
- ▷ Высокие стопоры сзади.

Используйте обе полки для хранения:

- ▶ Одной рукой возьмите нижнюю стеклянную панель и потяните вперед.
- ▷ Стеклянная панель Fig. 25 (1) с декоративной планкой лежит спереди.
- ▷ Стопоры Fig. 25 (3) показывают вниз.
- Устройства с морозильным отделением:*
- ▶ Опорные шины и разделяемые съёмные полки не допускается устанавливать перед вентилятором.*

7.5 VarioSafe*

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

7.5.1 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.

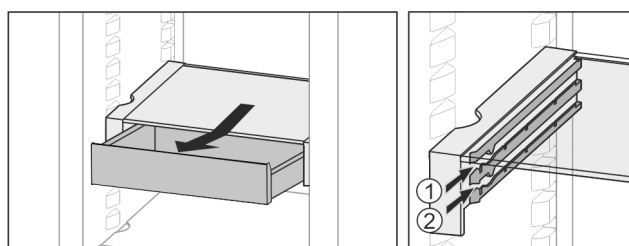


Fig. 26

- ▶ Извлечь выдвижной ящик.
- ▶ На любой высоте Fig. 26 (1) или Fig. 26 (2) вставить.

7.5.2 Переместить VarioSafe

VarioSafe можно перемещать по высоте как целое.

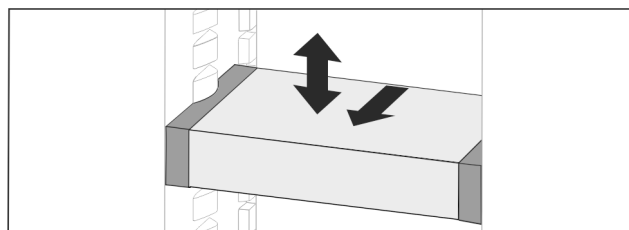


Fig. 27

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

- Вставить назад.

7.5.3 Полностью извлечь VarioSafe

VarioSafe можно извлекать как целое.

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

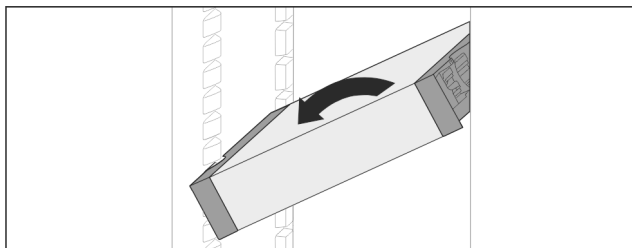


Fig. 28

- Установите под углом и потяните на себя.

7.5.4 Разборка VarioSafe

VarioSafe можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

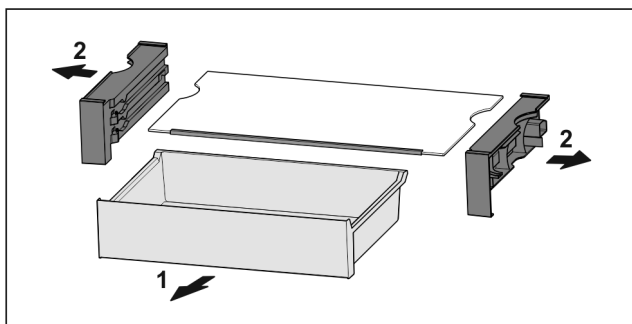


Fig. 29

- Разобрать VarioSafe.

7.6 InfinitySpring*

Встроенный бак для воды пригоден для комфортного извлечения питьевой воды. Температура воды зависит от температуры в холодильном отделении.

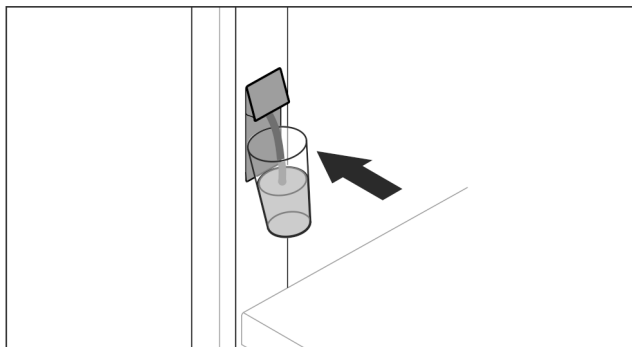


Fig. 30

- Надавить стакан на нижнюю нажимную кнопку дозатора.
- ▷ Раздаточный блок двигается наружу: вода течет в стакан.
- Предотвратить брызги воды: Убирать стакан медленно. Слить много воды:
- Если вода больше не идет, убрать резервуар для воды и повторно надавить на нижнюю нажимную кнопку дозатора.

7.7 Место для противня

Над выдвижными ящиками есть место для противня Fig. 1 (9).

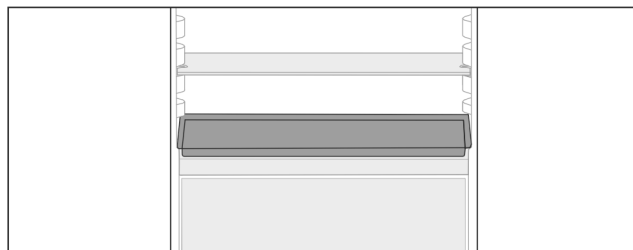


Fig. 31

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.

-или-

Если противень прилегает не равномерно:

- Используйте опорные шины из набора принадлежностей.

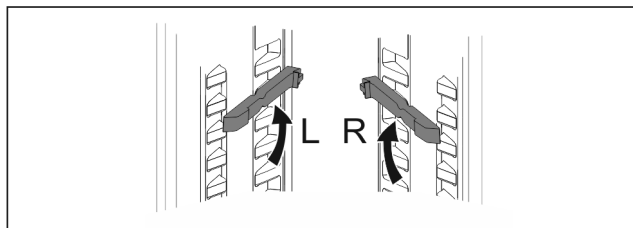


Fig. 32

- Зафиксировать опорные шины на самой нижней полке. Если дверь открыта на 90°:
- Засунуть противень на опорные шины.

7.8 Сменная полка для хранения бутылок

7.8.1 Использование полки для бутылок

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

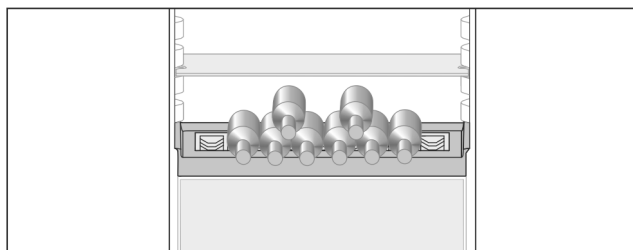


Fig. 33

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

Указание

Если бутылки выступают вперед за пределы отделения для бутылок:

- Переставьте нижнюю полку на двери на одну позицию вверх.

7.8.2 Извлечение полки для бутылок

Полку для бутылок можно снять для очистки.

- Извлечь стеклянную панель над полкой для бутылок.

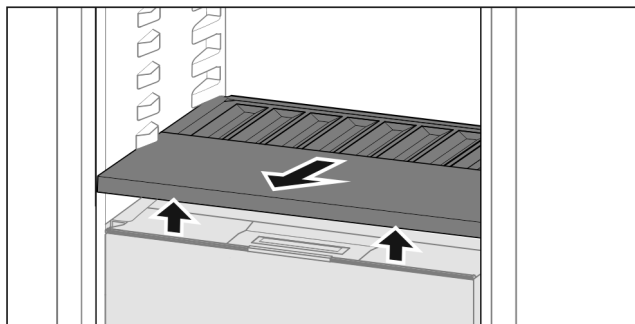


Fig. 34

- ▶ Приподнимите полку для бутылок спереди и извлеките.

Указание

Liebherr рекомендует:

На расположенную ниже крышку отделения товары не ставить.

7.8.3 Установка полки для бутылок

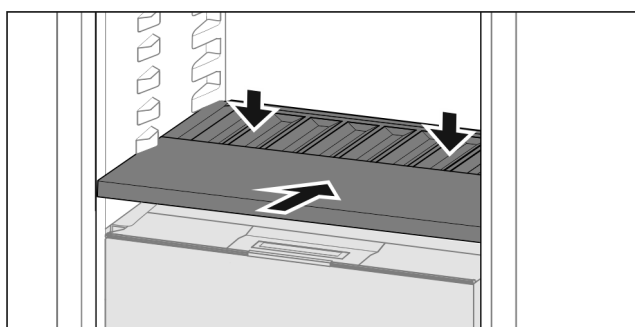


Fig. 35

- ▶ Вдвиньте полку для бутылок до упора и придавите вниз.
- ▷ Штекеры сзади на полке для бутылок соединены автоматически.
- ▷ Светодиод горит.

7.9 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.

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

7.9.1 Извлечь выдвижной ящик

Выдвижной ящик на телескопических направляющих

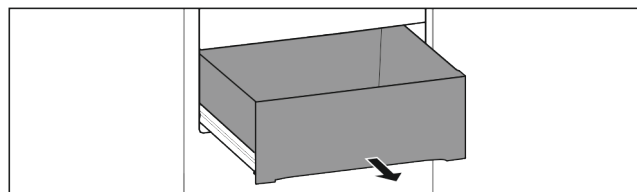


Fig. 36

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выдвижной ящик полностью выдвинут (см. Fig. 321) .

Полное выдвижение:*

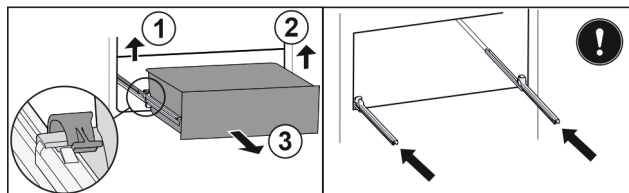


Fig. 37*

- ▶ Приподнимите левый зажим и одновременно вытяните движением вперед выдвижной ящик слева Fig. 37 (1).*
- ▶ Приподнимите правый зажим и одновременно вытяните движением вперед выдвижной ящик справа Fig. 37 (2).*
- ▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед Fig. 37 (3).*
- ▶ Вставьте направляющие.*

Частичное выдвижение холодильного отделения:*

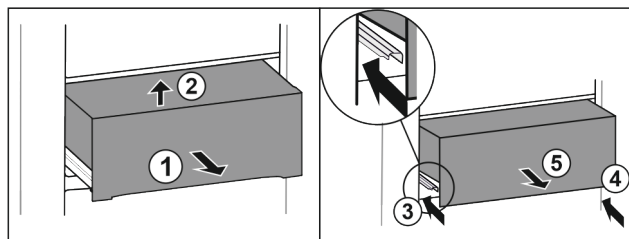


Fig. 38*

- ▶ Вытяните выдвижной ящик наполовину Fig. 38 (1).*
- ▶ Приподнимите спереди Fig. 38 (2).*
- ▶ Вставьте левую направляющую Fig. 38 (3).*
- ▶ Вставьте правую направляющую Fig. 38 (4).*
- ▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед Fig. 38 (5).*

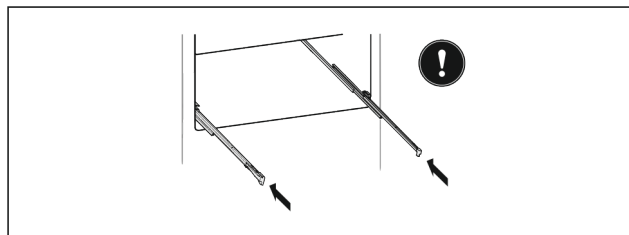


Fig. 39*

- Если после извлечения выдвижного ящика направляющие еще не вставлены полностью:*
- ▶ Вставьте направляющие полностью.*

7.9.2 Вставить выдвижной ящик

Выдвижной ящик на телескопических направляющих

Полное выдвижение:*

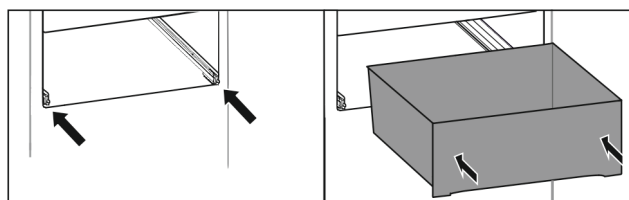


Fig. 40*

- ▶ Вставьте направляющие.*
- ▶ Установите выдвижной ящик на направляющие.*
- ▶ Вставьте до конца назад.*
- ▷ Полное выдвижение: Фиксация ощутима.*

Частичное выдвижение холодильного отделения:*

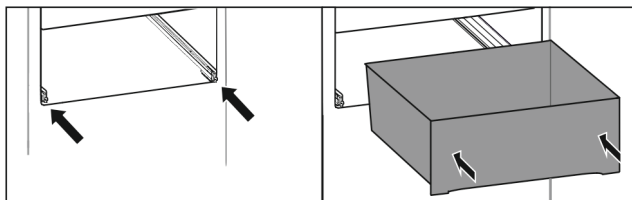


Fig. 41*

- ▶ Вставьте направляющие.*
- ▶ Установите выдвижной ящик на направляющие.*
- ▶ Вставьте до конца назад.*

7.10 Крышка Fruit & Vegetable-Safe

Крышку отделения можно снять для очистки.

7.10.1 Извлечение крышки отделения

Убедиться, что выполнены следующие условия:

- ☐ Отделение для бутылок извлечено (см. 7.8 Сменная полка для хранения бутылок) .

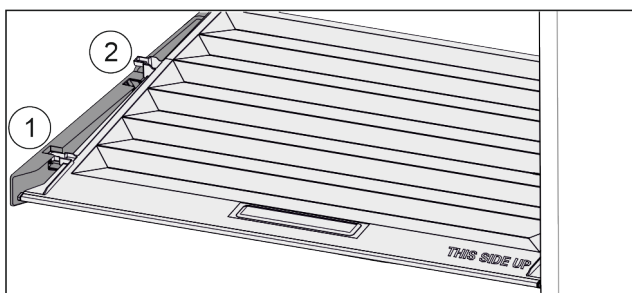


Fig. 42

Если выдвижные ящики извлечены:

- ▶ Потянуть крышку до отверстия в поддерживающих деталях вперед Fig. 42 (1).
- ▶ Поднять сзади снизу и извлечь Fig. 42 (2) движением вверх.

7.10.2 Вставка крышки отделения

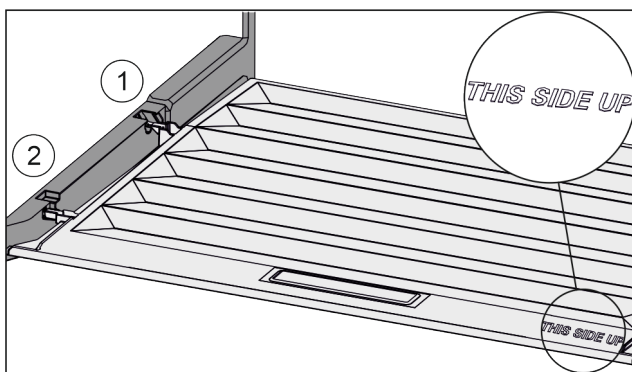


Fig. 43

Если надпись THIS SIDE UP сверху:

- ▶ Вставить поперечные ребра крышки через отверстие заднего держателя Fig. 43 (1) и защелкнуть спереди в держателе Fig. 43 (2).
- ▶ Перевести крышку в нужное положение (см. 7.11 Регулировка влаги) .

7.11 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 съёмными полками или дополнительными выдвижными ящиками.

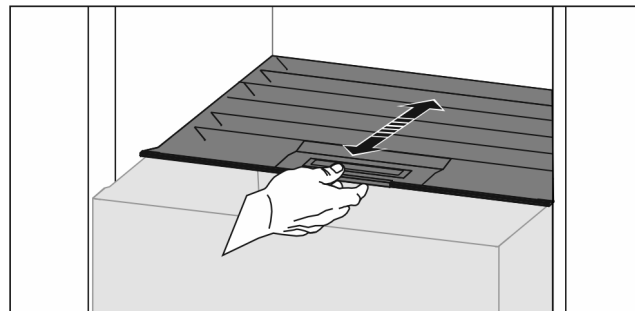


Fig. 44

Низкая влажность воздуха

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

Высокая влажность воздуха

- ▶ Открыть выдвижной ящик.
- ▶ Сдвиньте крышку отделения назад.
- ▷ При закрытом выдвижном ящике: Крышка плотно прикрывает ящик.
- ▶ Активировать HydroBreeze.*
- ▷ Влажность воздуха в Safe увеличивается.

Если в отделении слишком много влаги:
▶ Выбрать настройку для «меньшей влажности воздуха».

-или-

- ▶ Стереть воду салфеткой.

Указание

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

- ▶ Настроить «низкую влажность воздуха».

7.12 HydroBreeze*

HydroBreeze затуманивает охлаждаемые продукты и обеспечивает влагу в отделении.

HydroBreeze и соответствующий бак для воды находятся в сменной полке для хранения бутылок.

Убедиться, что выполнены следующие условия:

- Бак для воды почищен (см. 8.6.3 Очистка оснащения) .
- Бак для воды зафиксирован надлежащим образом.
- Влажность настроена на «высокая влажность воздуха» (см. 7.11 Регулировка влаги) .
- Функция HydroBreeze активирована (см. HydroBreeze*) .

7.12.1 Наполнение бака водой



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Загрязненная вода!

Отравления.

- ▶ Заполнять только питьевой водой.
- ▶ HydroBreeze деактивировано: Опорожнить бак для воды.
- ▶ HydroBreeze длительное время не используется: Опорожнить бак для воды.

ВНИМАНИЕ

Жидкости с содержанием сахара!
Повреждение HydroBreeze.
► Заполнять только питьевой водой.

Указание

Благодаря использованию фильтрованной декарбонизированной воды обеспечивается наивысшее качество питьевой воды для безотказной работы HydroBreeze. Такое качество воды можно достичь при использовании фильтра для воды, доступного в специализированных магазинах.

► Емкость для воды заполнять фильтрованной декарбонизированной питьевой водой.

Бак для воды установлен в сменной полке для хранения бутылок (см. 1.2 Обзор устройства и оснащения).

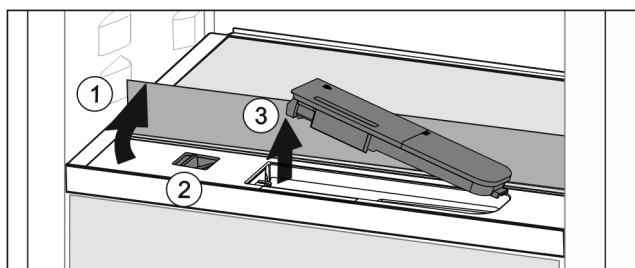


Fig. 45

- Нажмите на задний левый угол передней стеклянной панели.
- ▷ Стеклянная панель складывается спереди вверх.
- Поднять стеклянную панель и откинуть до упора назад (Fig. 45 (1)).
- ▷ Стеклянная панель стоит вертикально.
- Сдвиньте ползунок Fig. 45 (2) влево.
- Бак для воды выходит из углубления.
- Вынуть бак для воды Fig. 45 (3).
- Очистить бак для воды (см. 8.6.3 Очистка оснащения).
- Угловое отверстие:
- Залить питьевую воду до отметки.
- Вставить бак для воды в углубление, сначала дном.
- Медленно опустить переднюю часть и вдавить бак.
- ▷ Бак для воды зафиксирован.

7.12.2 Разборка бака для воды

Бак для воды можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

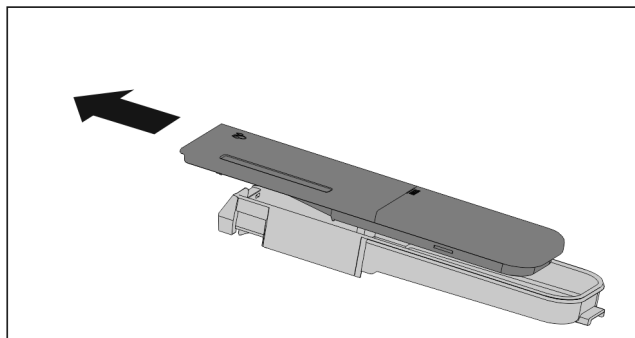


Fig. 46

- Разобрать бак для воды.

7.13 Принадлежности

7.13.1 Отделение для масла

Открыть / закрыть отделение для масла

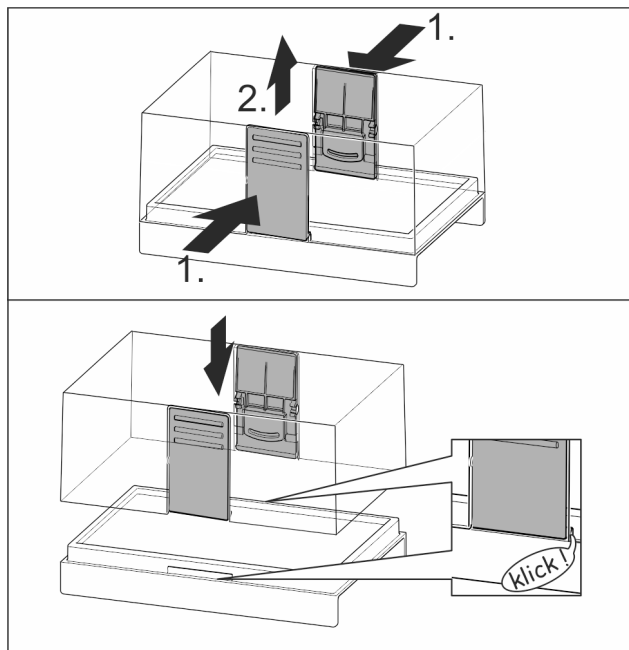


Fig. 47

Разборка отделения для масла

Отделение для масла можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

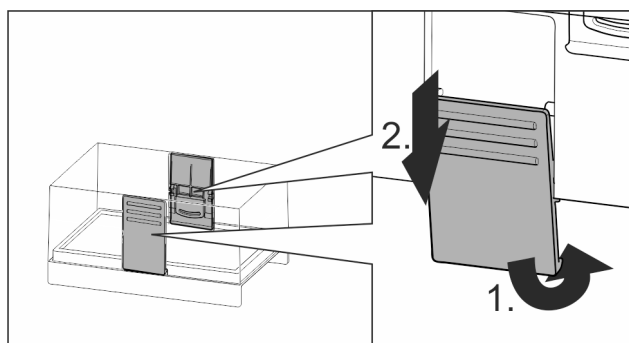


Fig. 48

- Разборка отделения для масла.

7.13.2 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

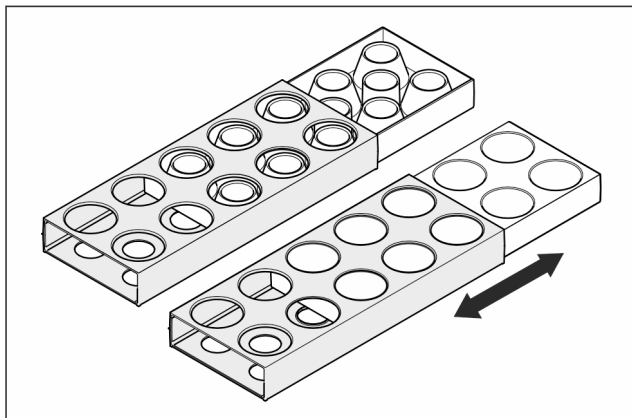


Fig. 49

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

7.13.3 Держатель для бутылок

Использование держателя для бутылок

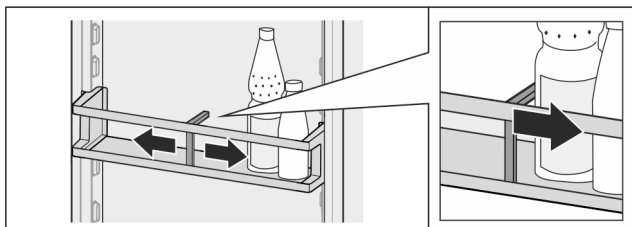


Fig. 50

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

Извлечение держателя для бутылок

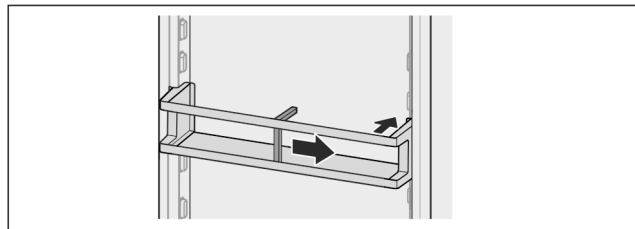


Fig. 51

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

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 [Mara-зине бытовых приборов Liebherr](http://Mara-zine.bytovых.priborov.Liebherr.com) (home.liebherr.com).

8.1.1 Извлечение фильтра с активированным углем FreshAir

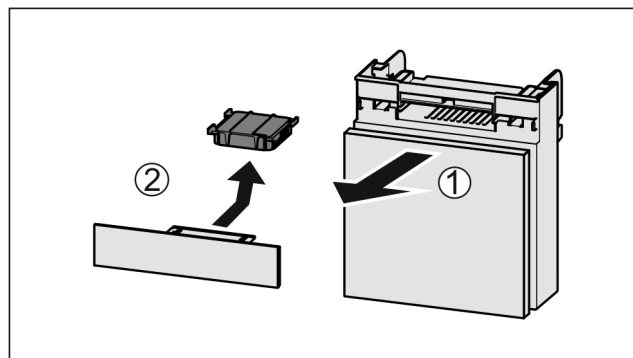


Fig. 52

- ▶ Вытянуть Fig. 52 (1) отделение движением вперед.
- ▶ Извлечение Fig. 52 (2) фильтра с активированным углем.

8.1.2 Вставка фильтра с активированным углем FreshAir

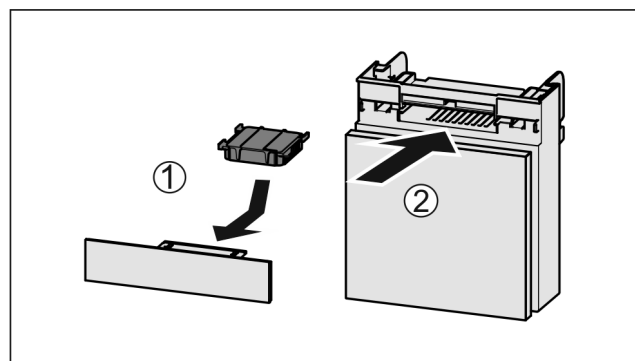


Fig. 53

- ▶ Установите фильтр с активированным углем, как показано на рисунке Fig. 53 (1).
- ▷ Фильтр с активированным углем ощутимо фиксируется. Если фильтр с активированным углем показывает вниз:
- ▶ Вставьте отделение Fig. 53 (2).
- ▷ Фильтр с активированным углем теперь готов к работе.

8.2 Бак для воды*

Бак для воды InfinitySpring находится за самым нижним выдвижным ящиком.

8.2.1 Вынуть бак для воды

- ▶ Закройте водяной кран.
- ▶ В течение 30 сек собирайте остатки воды из InfinitySpring в стакан.
- ▶ Извлеките выдвижной ящик.
- ▶ Поверните бак для воды до упора влево и выньте.
- ▷ Вытекающая вода скапливается в поддоне для сбора воды.
- ▶ Слейте воду из поддона.
- ▶ Протирайте поддон для сбора воды тканью или очищайте его в посудомоечной машине.

8.2.2 Вставить бак для воды

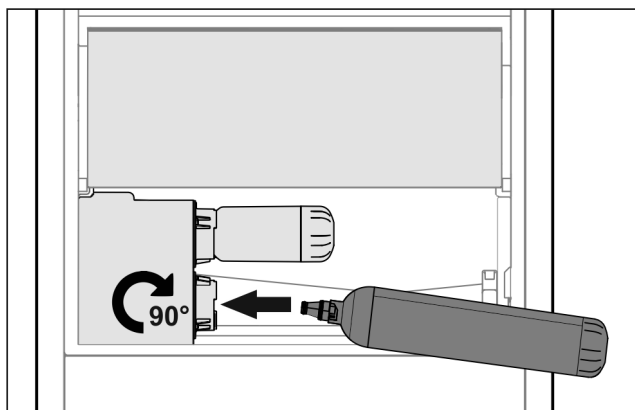


Fig. 54

- ▶ Извлечь выдвижной ящик.
- ▶ Вставьте бак для воды и поверните его вправо до упора, прим. на 90°.
- ▶ Проверьте, герметичен ли бак для воды и нет ли выхода воды.
- ▶ Вставить выдвижной ящик.
- ▶ Откройте водяной кран.
- ▶ Удалить воздух с водяной системы (см. Инструкцию по монтажу, подключение воды)

Вместо водяного фильтра установить дополнительный бак для воды.

Указание

Бак для воды доступен как запчасть.

8.2.3 Извлечение и установка ванночки для сбора воды

Ванночку для сбора воды можно извлекать для очистки.

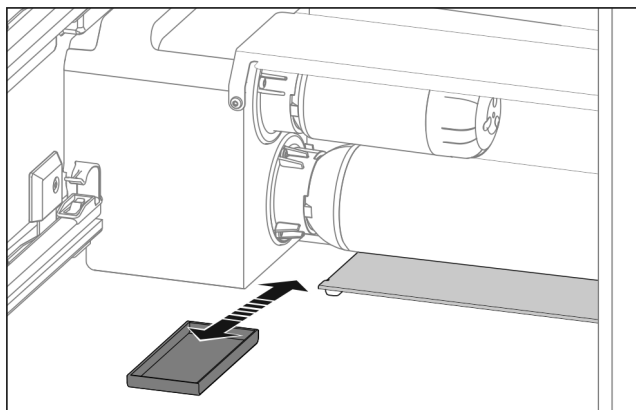


Fig. 55

- ▶ Извлеките ванночку для сбора воды движением вперед.

8.3 Фильтр для воды*

Фильтр для воды находится за самым нижним выдвижным ящиком.

Он принимает отложения в воде и снижает привкус хлора.

- ☐ Фильтр для воды при заданной мощности менять самое позже каждые 6 месяцев, или если имеет место значительное снижение скорости потока.
- ☐ Водяной фильтр содержит активированный уголь и может быть утилизирован вместе с обычными бытовыми отходами.

Указание

Фильтр для воды доступен в Магазине бытовых приборов Liebherr (home.liebherr.com).

8.3.1 Извлечение фильтра для воды

- ▶ Извлечь выдвижной ящик.
- ▶ Поверните водяной фильтр до упора влево и выньте.
- ▷ Вытекающая вода скапливается в поддоне для сбора воды.
- ▶ Протирайте поддон для сбора воды тканью или очищайте его в посудомоечной машине.

8.3.2 Установка водяного фильтра

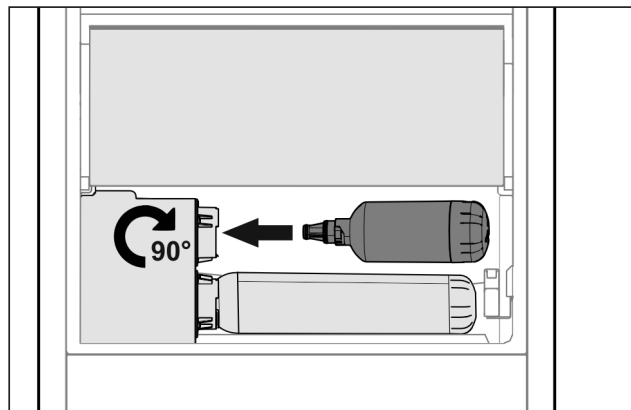


Fig. 56

- ▶ Извлечь выдвижной ящик.
- ▶ Вставьте водяной фильтр и поверните его вправо до упора, прим. на 90°.
- ▶ Проверьте, герметичен ли фильтр и нет ли выхода воды.
- ▶ Вставить выдвижной ящик.



ОСТОРОЖНО

Новые водяные фильтры могут содержать взвешенные вещества.

- ▶ Слить и утилизировать 3 л воды на InfinitySpring.

▷ Водяной фильтр теперь готов к работе.

8.4 Размораживание устройства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Недопустимое размораживание устройства!

Травмы и повреждения.

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

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

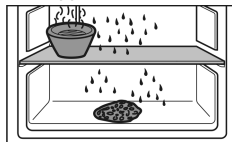
- ▶ Регулярно очищайте отверстие для стока талой воды (см. 8.6 Чистка устройства).

8.5 Ручное размораживание морозильной камеры*

После длительной эксплуатации образуется слой инея или льда.

Следующие факторы ускоряют процесс образования слоя инея или льда:

- Устройство часто открывается.
- Закладываются теплые продукты.
- ▶ Выключите устройство (см. 6.4 Настройки) .
- ▶ Извлеките вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель.
- ▶ Заверните замороженные продукты в газетную или оберточную бумагу и поместите в прохладное место.



- ▶ Поставьте на центральную панель кастрюлю с горячей, но не кипящей водой.
- ▷ Процесс размораживания будет ускорен.
- ▶ Во время размораживания держите дверь камеры и устройства открытой.
- ▶ Извлеките отделившиеся куски льда.
- ▶ Обратите внимание на то, чтобы талая вода не текла по мебели.
- ▶ При необходимости несколько раз соберите талую воду губкой или тряпкой.
- ▶ Очистите устройство (см. 8.6 Чистка устройства) .

8.6 Чистка устройства

8.6.1 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.

-или-

- ▶ Активируйте CleaningMode. (см. CleaningMode)

8.6.2 Очистка внутреннего пространства

ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

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

- ▶ Пластмассовые поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.
- ▶ Металлические поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.
- ▶ Отверстие для стока *Fig. 1 (14)* : удалите отложения, используя тонкое вспомогательное средство, например, ватную палочку.

8.6.3 Очистка оснащения

ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

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

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

- VarioSafe*
- Крышка Fruit & Vegetable-Safe
- Выдвижная секция складирования
- Сменная полка для хранения бутылок

Очистка влажной салфеткой:

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

Очистка в мойке при 60 °C:

- Полки в дверях
- VarioBox*
- Держатель для бутылок
- Съемная полка
- Разделяемая съемная полка
- Поддерживающая деталь разделяемая съемная полка
- HydroBreeze бак для воды и крышка бака для воды*
- Ванночка для сбора воды*
- Контейнер для яиц
- Отделение для масла
- ▶ Разобрать оснащение, см. соответствующую главу.
- ▶ Очистка оснащения.

8.6.4 Почистить InfinitySpring*

Раздаточный блок InfinitySpring и область вокруг можно очистить, не отключая устройство от электросети.

Очистку следует осуществлять при:

- ☐ Первый ввод в эксплуатацию
- ☐ Не использование больше 5 дней.

- ▶ Нажать нижнюю клавишу дозатора.
- ▷ Раздаточный блок двигается наружу.
- ▶ Очистка выпуска воды и окружения мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством средства для мытья посуды.
- ▶ Отпустите нижнюю нажимную клавишу.
- ▶ Слить и утилизировать 2 л воды на InfinitySpring.*

8.6.5 Почистить HydroBreeze*

Очистку следует осуществлять при:

- ☐ Первый ввод в эксплуатацию
- ☐ HydroBreeze деактивирован более 48 часов.
- ☐ Новое заполнение бака для воды.

Убедиться, что выполнены следующие условия:

- ☐ HydroBreeze деактивировано (см. HydroBreeze*) .
- ☐ Бак для воды извлечен и почищен в посудомоечной машине.
- ▶ Протереть выемку влажной салфеткой.
- ▶ Вставить бак для воды.
- ▶ Активировать HydroBreeze.

8.6.6 После очистки

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

9 Поддержка клиентов

9.1 Технические данные

Температурные зоны	
Охлаждение	от 3 °C до 9 °C
BioFresh	от 0 °C до 3 °C

Максимальный замораживаемый объем / 24ч	
Морозильная камера*	см. заводскую табличку в «Производительность по замораживанию ... / 24ч»*

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

Освещение	
Класс энергосбережения ¹	Источник света
Данное изделие содержит источник света класса энергосбережения F	Светодиод

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

Для устройств с WLAN-соединением:*

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 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
Втягивание шумом	с	Дверь открывается и закрывается с дверным амортизатором.	нормальный шум при работе
Гудение и рокот		Работает вентилятор.	нормальный рабочий шум
Щелчок		Осуществляется включение и выключение компонентов.	нормальный шум переключения
Треск жужжание	или	Клапаны заслонки активны.	нормальный шум переключения

Шум	Возможная причина	Тип шума	Устранение
Вибрация	Неправильное встраивание	Ошибка-шум	Проверить монтаж. Вывернуть 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.

Поддержка клиентов

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.
	→ 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) .
	→ Температура установлена неправильно.	▶ Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа.
	→ Устройство установлено вблизи источника тепла (плита, система отопления и т. д.).	▶ Измените место установки устройства или источника тепла.
	→ Устройство неверно установлено в нише.	▶ Убедитесь, что устройство установлено правильно, а дверь плотно закрывается.
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.

9.3.2 Оснащение

Неисправность	Причина	Устранение
InfinitySpring не функционирует.*	→ В водяной системе находится воздух.	▶ Удалите воздух из водяной системы (см. инструкцию по монтажу, подключение воды).
	→ Вентиль для подачи воды не открыт.	▶ Откройте вентиль для подачи воды.*
Неравномерный проток воды на InfinitySpring.*	→ Перлатор загрязнен.	▶ Замените перлатор. Обратитесь в службу поддержки (см. 9.4 Сервисная служба) .
	→ HydroBreeze не активирован.	▶ Активируйте HydroBreeze.

Неисправность	Причина	Устранение
HydroBreeze не увлажняет охлаждаемые продукты.*	→ В баке недостаточно воды.	▶ Наполните бак водой.
	→ Перед концентратором находится грязь.	▶ Очистите HydroBreeze.
	→ Бак для воды неправильно зафиксирован в предусмотренном углублении.	▶ Правильно зафиксируйте бак для воды.
	→ Крышка Fruit & Vegetable-Safe настроена на «низкую влажность воздуха».	▶ Настройте крышку Fruit & Vegetable-Safe на «высокую влажность воздуха».
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:	 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасность удара электрическим током! Под крышкой находятся токоведущие узлы. ▶ Для замены или ремонта светодиодов внутреннего освещения привлекайте только специалистов сервисной службы или персонал, имеющий соответствующую квалификацию.
Морозильная камера не закрывается.*	→ Блокировка зафиксировалась при открытой двери.	▶ Заново задействуйте ручку.

9.4 Сервисная служба

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

Адрес имеется в прилагаемой брошюре «Liebherr-сервис».



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неквалифицированно выполненный ремонт!
Травмы.

- ▶ Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. 8 Уход), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.
- ▶ Замена поврежденных сетевых кабелей осуществляется только производителем, его сервисной службой или лицом с аналогичной квалификацией.
- ▶ В устройствах со штекером для слаботоковых устройств замена может производиться заказчиком.

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.

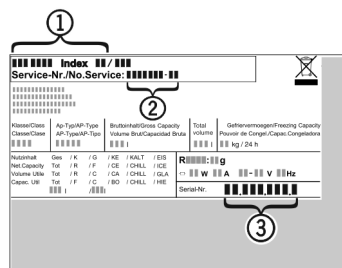


Fig. 57

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

- ▶ Считать информацию с заводской таблички.

10 Отключение

- ▶ Опорожнить устройство.
- ▶ Выключить устройство (см. 6.4 Настройки).
- ▶ Извлечь сетевую вилку.
- ▶ При необходимости извлечь штекер прибора: извлечь и одновременно переместить слева направо.
- ▶ Очистите устройство (см. 8.6 Чистка устройства).
- ▶ Оставьте дверь устройства открытой, тогда не будут возникать неприятные запахи.

11 Утилизация

11.1 Подготовка устройства к утилизации



Li-Ion

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

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

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

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.



Li-Ion



Li-Ion

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

Лампочки

Утилизируйте снятые лампочки через соответствующие системы раздельного сбора отходов.

Для Германии:

Вы можете бесплатно утилизировать устройство в местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья через сборные контейнеры класса 1. При покупке нового холодильного/морозильного устройства старое устройство бесплатно принимают обратно предприятия розничной торговли с торговой площадью > 400 м².



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выделение хладагента и масла!

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

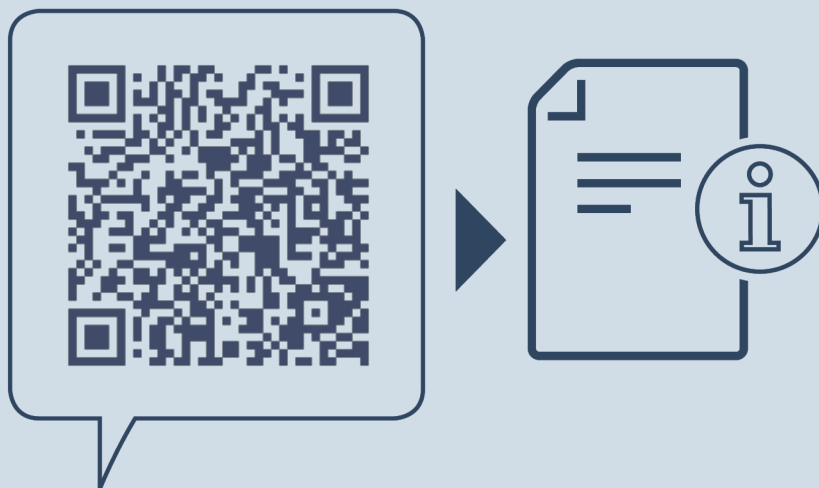
▶ Не повредите трубопроводы контура хладагента и компрессор.

▶ Не допускайте повреждения устройства в процессе возврата.

▶ Утилизируйте батарейки, лампочки и устройство в соответствии с указанными выше требованиями.

12 Информация об изготовителе

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

RU Встраиваемый холодильник с отделением BioFresh

Дата выдачи: 20220607

**Индекс артикульных
номеров: 7088276-00**