



Инструкция по эксплуатации

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Основные отличительные особенности устройства

Содержание

1	Основные отличительные особенности устройства.....	2	9	Поддержка клиентов.....	20
1.1	Комплект поставки.....	2	9.1	Технические данные.....	20
1.2	Обзор устройства и оснащения.....	3	9.2	Рабочие шумы.....	21
1.3	Область применения устройства.....	3	9.3	Техническая неисправность.....	21
1.4	Декларация соответствия.....	3	9.4	Сервисная служба.....	23
1.5	База данных EPREL.....	3	9.5	Заводская табличка.....	23
2	Общие указания по безопасности.....	4	10	Отключение.....	23
3	Ввод в работу.....	5	11	Утилизация устройства.....	23
3.1	Включение устройства.....	5	12	Информация об изготовителе.....	23
3.2	Вставка оснащения.....	5			
4	Управление пищевыми продуктами.....	5			
4.1	Хранение продуктов.....	5			
4.2	Сроки хранения.....	6			
5	Экономия электроэнергии.....	7			
6	Управление.....	7			
6.1	Элементы управления и индикации.....	7			
6.1.1	Индикация Status.....	7			
6.1.2	Навигация.....	7			
6.1.3	Структура управления.....	7			
6.1.4	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			
6.3.1	Настройка температуры.....	9			
	SuperCool.....	10			
	SuperFrost.....	10			
	PowerCool.....	10			
	PartyMode.....	10			
	HolidayMode.....	10			
	E-Saver.....	10			
	IceMaker*.....	11			
	IceMaker*.....	11			
	MaxIce*.....	11			
	MaxIce*.....	11			
6.4	Настройки.....	11			
6.4.1	Активация / деактивация настройки.....	11			
	Блокировка ввода.....	11			
	Яркость дисплея.....	11			
	Сигнал открытой двери.....	12			
	Информация.....	12			
	SabbathMode.....	12			
	CleaningMode*.....	12			
	TubeClean*.....	12			
	Кубики льда*.....	13			
	Напоминание.....	13			
	Выключение устройства.....	13			
6.5	Предупреждения.....	13			
6.5.1	Сообщение.....	13			
6.5.2	Демонстрационный режим.....	14			
7	Оснащение.....	14			
7.1	Полки в дверях.....	14			
7.2	Съемные полки.....	14			
7.3	Разделяемая съемная полка*.....	15			
7.4	VarioSafe*.....	15			
7.5	Место для противня.....	16			
7.6	Выдвижные ящики.....	16			
7.7	Крышка EasyFresh-Safe.....	17			
7.8	Регулировка влаги.....	17			
7.9	IceMaker*.....	17			
7.10	VarioSpace.....	18			
7.11	Принадлежности.....	18			
8	Уход.....	18			

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

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

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

Указания о выполнении действия помечены знаком , результаты действия – знаком .

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

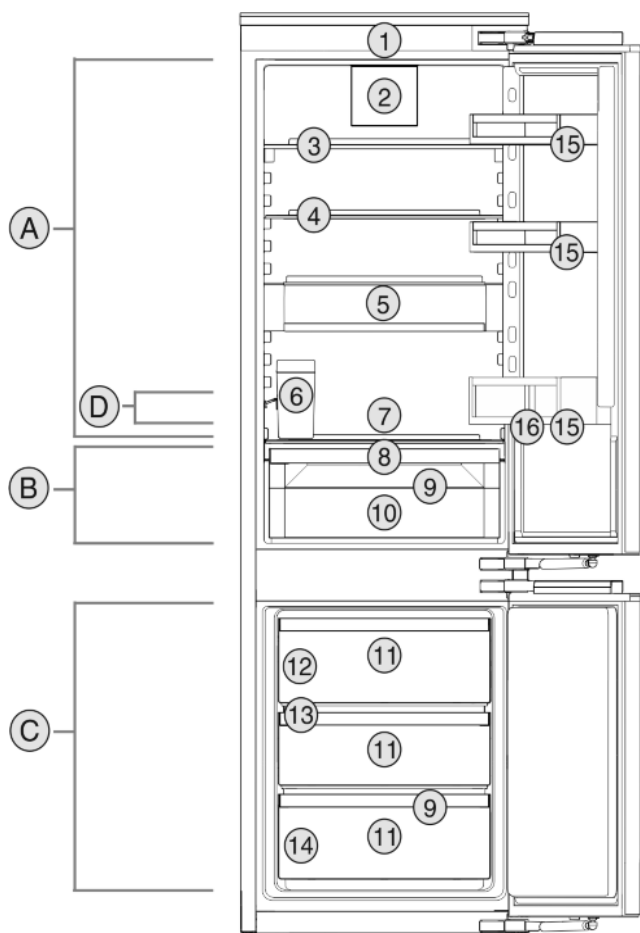


Fig. 1 Примерное отображение

Температурные зоны

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

Оснащение

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

Указание

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

1.3 Область применения устройства

Применение по назначению

Данное устройство предназначено исключительно для охлаждения пищевых продуктов в домашних условиях или условиях, близких

к домашним. Сюда относится, например, следующее использование:

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

Все другие виды применения являются недопустимыми.

Предсказуемое ненадлежащее использование

Следующее использование запрещается в явном виде:

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

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

Климатические классы

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

Указание

- Для обеспечения безупречной работы соблюдать заданную температуру окружающей среды.

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

1.4 Декларация соответствия

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

1.5 База данных EPREL

С 1 марта 2021 года информацию о маркировке класса энергопотребления и требованиях по экологическому проектированию электропотребляющей продукции можно найти в Европейской базе данных для продукции, подлежащей энергетической маркировке (EPREL). Эту базу данных можно открыть по ссылке <https://eprel.ec.europa>.

Общие указания по безопасности

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

2 Общие указания по безопасности

Опасности для пользователя:

- Дети, как и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие достаточного опыта или знаний, могут пользоваться устройством только в том случае, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра. Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство. Детей возрастом до 3 лет следует удерживать подальше от устройства, если они не находятся под постоянным присмотром.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонтные работы и вмешательства в устройство разрешается выполнять только сервисной службе или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.
- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации.
- Эксплуатация устройства разрешается только во встроеном состоянии.
- Тщательно сохраняйте данное руководство и при необходимости передайте его следующему владельцу.

Опасность пожара

- Содержащийся в устройстве хладагент (данные на заводской табличке) не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.
 - Не допускайте повреждения трубопроводов контура хладагента.
 - Не пользуйтесь внутри устройства источником искр.

- Внутри устройства не пользуйтесь электрическими приборами (например, устройства для очистки паром, нагревательные приборы, устройства для приготовления мороженого и т.д.).
- Если хладагент вытекает: удалите с места утечки источники открытого огня или искр. Хорошо проветрите помещение. Обратитесь в сервисную службу
- Не храните в устройстве взрывоопасные вещества или аэрозольные баллончики с горючими газообразующими средствами, такими как, например, пропан, бутан, пентан и т.д. Соответствующие аэрозольные баллончики можно распознать по надпечатке со сведениями о содержимом или по значку пламени. Случайно выделенные газы могут воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Алкогольные напитки и другие емкости, содержащие спирт, храните только плотно закрытыми. Случайно вылившийся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.

Опасность падения и опрокидывания:

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

Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

Опасность обморожения, онемения и появления болезненных ощущений:

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

Опасность получения травм и повреждений:

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

Опасность защемления:

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

Опасность повреждения передней поверхности шифера.

- Не наклеивайте наклейки на переднюю поверхность.

Символы на приборе:



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



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



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

Соблюдайте специальные указания, помещенные в других главах:

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

3 Ввод в работу

3.1 Включение устройства

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Устройство встроено и подсоединено согласно инструкции по монтажу.
- Все клейкие ленты, клейкие и защитные пленки, а также транспортные крепления в и на устройстве удалены.
- Все рекламные вкладки удалены из выдвижных ящиков.
- Включите устройство с помощью панели управления рядом с дисплеем.

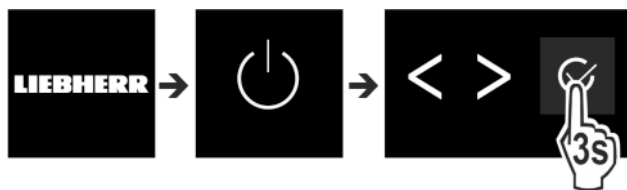


Fig. 2

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

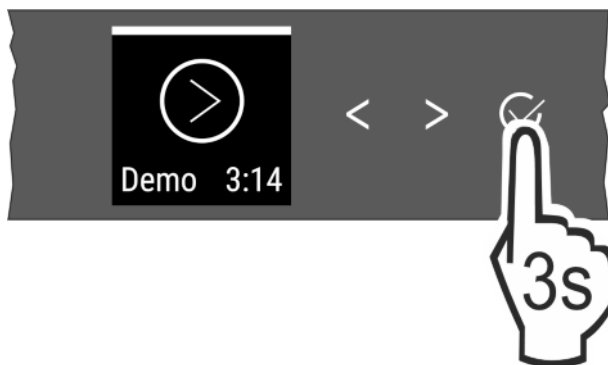


Fig. 3

- ▶ В течение 3 секунд нажимайте подтверждение рядом с дисплеем.
- ▷ 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.

3.2 Вставка оснащения

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

Указание

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

4 Управление пищевыми продуктами

4.1 Хранение продуктов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара

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

При хранении пищевых продуктов в принципе учитывать:

- Вентиляционные щели на задней стенке открыты.
- Вентиляционные щели на вентиляторе открыты.
- Пищевые продукты хорошо упакованы.

Управление пищевыми продуктами

- 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 тюбики.
- ▶ В самой холодной зоне *Fig. 1 (D)*: Скоропортящиеся продукты, например, готовые блюда, мясные и колбасные изделия
- ▶ На самой нижней полке: Сырое мясо или рыба

4.1.2 EasyFresh-Safe

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

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

Сортируйте продукты:

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

4.1.3 Морозильное отделение

Здесь поддерживается сухой морозный режим хранения при -18 °C. 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:

- Устройства без NoFrost:*
SuperFrost активировано (см. 6.3 Функции) если замораживаемый объем больше около 1 кг.
*
- Устройства с системой NoFrost:*
SuperFrost активировано (см. 6.3 Функции) если замораживаемый объем больше около 2 кг.
*
- При малом замораживаемом объеме: SuperFrost предварительно активирован приблизительно на 6 часов.
- При максимальном замораживаемом объеме: SuperFrost предварительно активирован приблизительно на 24 часов.

Сортируйте продукты:



ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования осколками стекла!

Бутылки и банки с напитками при заморозке могут взорваться. Это в частности относится к газированным напиткам.

- ▶ Не замораживайте бутылки и банки с напитками!

Приборы с системой NoFrost:*

- При малом замораживаемом объеме:*
 - ▶ Вложить пищевые продукты в упаковке в верхние выдвижные ящики.*
- При максимальном замораживаемом объеме:*
 - ▶ Извлечь верхние выдвижные ящики и поместить упакованные пищевые продукты на верхние съемные полки.*

Приборы без системы NoFrost:*

- При малом замораживаемом объеме:*
 - ▶ Вложить пищевые продукты в упаковке в нижние выдвижные ящики.*
- При максимальном замораживаемом объеме:*
 - ▶ Извлечь самый нижний выдвижной ящик и уложить упакованные пищевые продукты прямо в устройство так, чтобы обеспечить контакт с дном или боковыми стенками.*

Для всех устройств:*

При максимальном количестве замораживаемых продуктов:

- ▶ После того как SuperFrost автоматически, деактивируется, положить пищевые продукты в выдвижной ящик.

Размораживание продуктов

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пищевого отравления!

- ▶ Размороженные продукты не замораживайте снова.

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

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 годности, указанный на упаковке.

4.2.2 Морозильное отделение

Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов могут быть

Пищевой лед	при -18 °C	от 2 до 6 месяцев
Колбаса, ветчина	при -18 °C	от 2 до 3 месяцев
Хлеб, выпечка	при -18 °C	от 2 до 6 месяцев
Дичь, свинина	при -18 °C	от 6 до 9 месяцев

Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов могут быть		
Рыба, жирная	при -18 °С	от 2 до 6 месяцев
Рыба, постная	при -18 °С	от 6 до 8 месяцев
Сыр	при -18 °С	от 2 до 6 месяцев
Птица, говядина	при -18 °С	от 6 до 12 месяцев
Фрукты, овощи	при -18 °С	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 запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Вынимайте продукты на как можно менее продолжительный срок, чтобы они не сильно нагрелись.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остыть до комнатной температуры.
- Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.
- 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

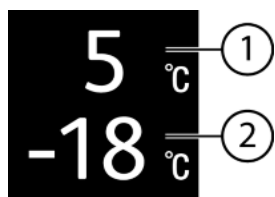


Fig. 4

- (1) Индикация температуры холодильного отделения
 (2) Индикация температуры морозильного отделения

6.1.2 Навигация

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

Управление устройством осуществляется кнопками:

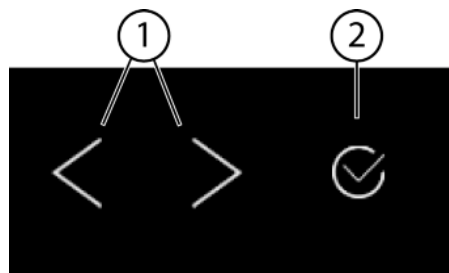


Fig. 5

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

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


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

Подтвердить Fig. 5 (2):

- Активация / деактивация функции.
- Открытие подменю.
- Подтверждение выбора. Индикация переключается обратно в меню.

Назад:

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

- Выберите . Индикация переключается обратно на функцию / настройку.

Назад к индикации Status:

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

6.1.3 Структура управления

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

Меню без подменю

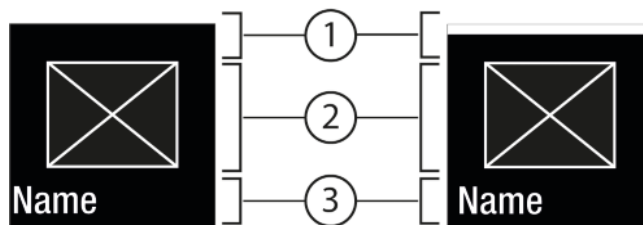


Fig. 6

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

Управление

Возможна следующая навигация:

- Навигация при помощи навигационной стрелки влево / вправо Fig. 5 (1).
- С помощью Подтвердить Fig. 5 (2) активировать Fig. 6 (1) / деактивировать Fig. 6 (1) функцию / настройку.

Меню с подменю

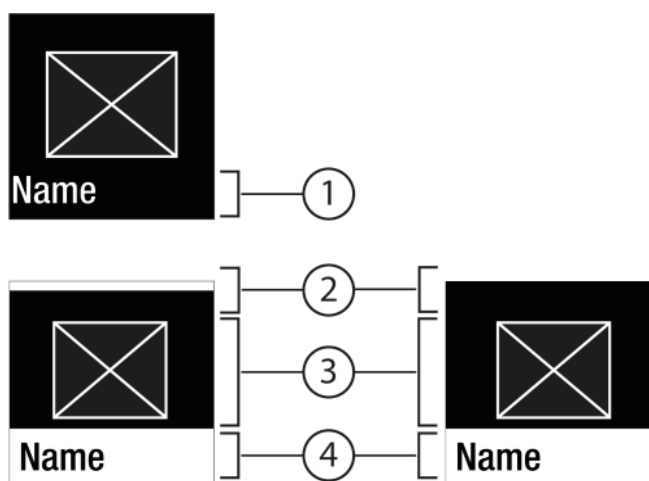


Fig. 7

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

- (2) деактивировано / активировано

Возможна следующая навигация:

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

6.1.4 Символы индикации

Символы индикации дают представление о текущем состоянии устройства.

Символ	Состояние устройства
	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*
	PowerCool*
	SuperFrost*
	IceMaker и MaxIce**
	HolidayMode
	E-Saver

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

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

6.2.2 Выбор значения функции

Для следующих функций можно настроить значение в подменю:

Символ	Функция
	Охлаждение: Настройка температуры Включение / выключение температурной зоны
	Замораживание: Настройка температуры Включение / выключение температурной зоны

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

Настройка температуры

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






Включение / выключение температурной зоны


- ▶ Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд Подтвердить.

- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ Дисплей переключается обратно в индикацию состояния.

6.2.3 Активация / деактивация настройки

Можно активировать / деактивировать следующие настройки:

Символ	Настройка
	WiFi ¹
	Блокировка ввода ²
	SabbathMode ²
	Cleaning Mode* ^{2*}
	Напоминания ¹
	Сброс ²
	Выключение ²

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

¹ Активация настройки (короткое нажатие)



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


² Активация настройки (длинное нажатие)

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

6.2.4 Выбор значения настройки

Для следующих настроек можно настроить значение в подменю:




Символ	Настройки
	Яркость
	Сигнал открытой двери



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

- ▷ Раздастся звуковой сигнал подтверждения.
- ▷ В подменю ненадолго появится состояние.
- ▷ Дисплей переключается обратно в меню.

6.2.5 Вызов меню клиента

В меню клиента можно вызвать следующие настройки:

Символ	Функция
	Defrost* ^{2*}
	TubeClean* ^{2*}
	Cube size* ^{1*}

- ▶ Нажимайте навигационные стрелки *Fig. 5 (1)* до тех пор, пока не появится индикация настроек .
- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Нажимайте навигационные стрелки *Fig. 5 (1)*, пока в индикации не отобразится информация об устройстве .
- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Вызов меню клиента: Введите числовой код 151.
- ▶ В меню клиента нажимайте навигационные стрелки *Fig. 5 (1)* до тех пор, пока не появится индикация требуемой настройки.

¹ Выбор значения

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

² Активация настройки



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

6.3 Функции

6.3.1 Настройка температуры

Температура зависит от следующих факторов:

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

Температурная зона	Рекомендуемая настройка
 дильное ление	Холо- 5 °C отде-
 зильное ление	Моро- -18 °C отде-

Настройка температуры

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

Отключение температурной зоны

Холодильное отделение может быть отключено отдельно.

При отключении морозильного отделения отключаются все температурные зоны.

▶ Деактивируйте IceMaker (см. 6.3.9.2 Деактивация функции) *

▶ Установите значение (см. 6.2 Логика управления).

▷

Отображается .



SuperCool

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

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

Применение:

- Быстрое охлаждение большого количества пищевых продуктов.

Активация / деактивация функции

▶ Уложите продукты в холодильное отделение: активируйте функцию при укладке продуктов.

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

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



SuperFrost

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

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

Применение:

- Замораживание более 2 кг свежих пищевых продуктов ежедневно.

- Быстрое полное промораживание свежих продуктов до сердцевины.

- Увеличение запасов холода в хранящихся замороженных продуктах, пока устройство не разморозится.

Активация / деактивация функции

При малом замораживаемом объеме:

▶ активируйте за 6 часов до применения.

При максимальном замораживаемом объеме:

▶ активируйте за 24 часов до применения.

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

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



PowerCool

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

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

Применение:

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

Активация / деактивация функции

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

Указание

Вентилятор может работать и при деактивированной функции. Он обеспечивает оптимальное распределение температуры в устройстве.

▷ Функция активирована: Энергопотребление устройства немного увеличено.



PartyMode

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

Происходит активация следующих функций:

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

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 охлаждения повышается до 15 °C.

Заданная температура замораживания сохраняется.

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

Применение:

- Экономия электроэнергии во время длительного отсутствия.

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

Активация / деактивация функции

▶ Полностью опорожните холодильное отделение.

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

▷ Активировано: температура охлаждения повышается.

▷ Деактивировано: выполняется возврат к настроенной ранее температуре.



E-Saver

Данная функция направлена на снижение энергопотребления. Во всех температурных зонах установлены по

умолчанию повышенные температуры, благодаря чему устройство охлаждается реже.

Температура холодильного отделения: 7 °C

Температура морозильного отделения: -16 °C

Применение:

- Экономия электроэнергии.

Активация / деактивация функции

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



IceMaker*

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

Применение:

- Производство кубиков льда согласно потребности.

Активация / деактивация функции

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



IceMaker*

Эта функция активирует производство кубиков льда.

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

Применение:

- Производство кубиков льда.

Активация функции

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- IceMaker введен в эксплуатацию (см. 7.9 IceMaker*).
- Бак для воды заполнен (см. 7.9.1 Наполнение бака водой).
- ▶ Активируйте функцию (см. 6.2 Логика управления).
- ▷ Производство первых кубиков льда может занять до 24 часов.

Деактивация функции

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Бак для воды опорожнен (см. 7.9.1 Наполнение бака водой).
- ▶ Деактивируйте функцию (см. 6.2 Логика управления).
- ▷ Текущее производство кубиков льда завершается. Затем IceMaker гаснет.

Указание

IceMaker деактивирован: до максимальной высоты 10 см можно замораживать пищевые продукты в выдвижном ящике.



MaxIce*

Функция MaxIce позволяет в течение короткого времени получить около 1,5 кг кубиков льда за 24 ч.

Применение:

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

Активация / деактивация функции

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



MaxIce*

Функция MaxIce позволяет в течение короткого времени получить около 1,5 кг кубиков льда за 24 ч.

Применение:

- Производство большого количества кубиков льда за короткое время.

Активация / деактивация функции

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

6.4 Настройки

С помощью данной настройки можно установить язык индикации.

Можно выбрать следующие языки:

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

6.4.1 Активация / деактивация настройки

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



Блокировка ввода

Данная настройка предотвращает случайное управление устройством, например, детьми.

Применение:

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

Активация / деактивация настройки

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



Яркость дисплея

Данная настройка позволяет ступенчато выполнить настройку яркости дисплея.

Можно настроить следующие степени яркости:

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

Выбор настройки

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



Сигнал открытой двери

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

Можно настроить следующие значения:

- 1 мин
- 2 мин
- 3 мин
- Выкл.

Выбор настройки

- ▶ Установите значение (см. 6.5 Предупреждения) .




Информация

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

Можно считать следующую информацию:

- название модели
- индекс
- серийный номер
- сервисный номер

Вызов сведений об устройстве

- ▶ Нажимайте навигационные стрелки *Fig. 5 (1)* до тех пор, пока не появится индикация настроек .
- ▶ Нажмите на Подтвердить *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Нажимайте навигационные стрелки *Fig. 5 (1)* до тех пор, пока не появится индикация со сведениями.
- ▶ Читайте 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 стрелками рядом с индикацией перейдите нажатием в пункт меню Настройки  и там подтвердите. Меню переходит к доступным настройкам.
- ▶ Нажимайте стрелки рядом с индикацией до тех пор, пока не появится символ для SabbathMode (Menora). Подтвердите символ.
 - ▷ В верхней части дисплея появляется белая полоса.
 - ▷ Функция SabbathMode активирована.

Для деактивации функции удерживайте нажатой экранную кнопку рядом с индикацией для подтверждения 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.

Поведение устройства, когда активирована настройка:*

- Холодильное отделение выключено.
- Внутреннее освещение активно.
- Напоминания и предупреждения не отображаются. Звуковой сигнал не раздается.

Активация / деактивация настройки*

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

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



TubeClean*

Данная настройка позволяет выполнить очистку линий IceMaker.

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

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

Активация настройки

- ▶ Активируйте настройку в меню клиента (см. 6.2 Логика управления).
- ▷ Будет 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.

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 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.

Установка выдвижного ящика IceMaker*

Данное сообщение появляется, когда выдвижной ящик IceMaker открыт.

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

Активация настройки

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

Выключение устройства

Данная настройка позволяет выключить все устройство.

Выключение всего устройства

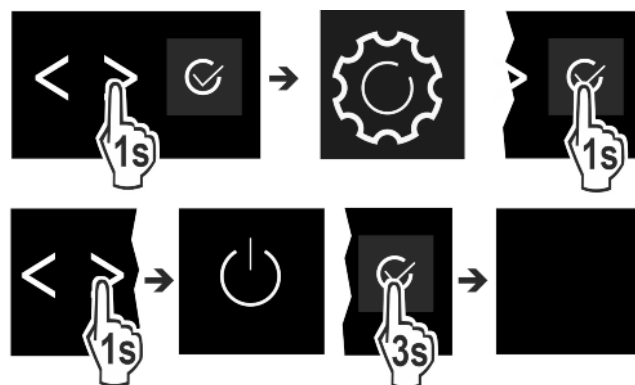


Fig. 8

- ▶ Деактивировать IceMaker (см. 6.3.9.2 Деактивация функции).*
- ▶ Активировать / деактивировать (см. 6.2 Логика управления).
- ▷ Деактивировано: Дисплей гаснет.

6.5 Предупреждения

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

6.5.1 Сообщение

Закройте дверь

Сообщение появляется, когда дверь открыта слишком долго.

Время, через которое появится сообщение, может быть настроено.

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

Нарушение электроснабжения

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

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

Сигнал неправильной температуры

Сообщение появляется, когда температура замораживания 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.

Оснащение

При устранении причины устройство продолжит работу с заданной температурой.

- ▶ Подтвердите индикацию.
- ▷ Отобразится самая теплая температура.
- ▶ Заново подтвердите индикацию.
- ▷ Отобразится индикация Status.
- ▷ Отобразится текущая температура.



Ошибка

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

- ▶ Откройте дверь.
- ▶ Запишите код ошибки.
- ▶ Подтвердите сообщение.
- ▷ Звуковой сигнал прекращается.
- ▷ Дисплей переключится на индикацию состояния.
- ▶ Закройте дверь.
- ▶ Обратитесь в службу поддержки (см. 9.4 Сервисная служба).

6.5.2 Демонстрационный режим

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

Деактивация демонстрационного режима

Если на дисплее идет счет времени:

- ▶ Подтвердите индикацию в период течения времени.
- ▷ Демонстрационный режим деактивирован.

Если счет времени не идет:

- ▶ Извлеките сетевую вилку.
- ▶ Снова подключите сетевую вилку.
- ▷ Демонстрационный режим деактивирован.

7 Оснащение

7.1 Полки в дверях

7.1.1 Перестановка / извлечение полок на двери

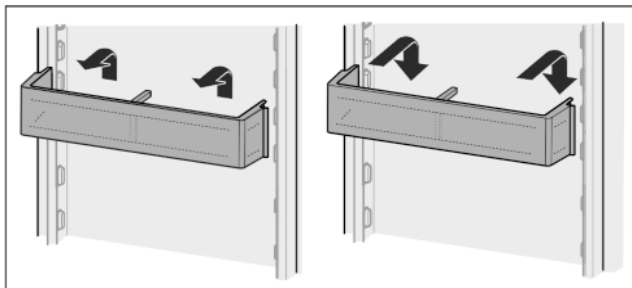


Fig. 9

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

7.1.2 Разборка полок на дверях

Полки на дверях можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

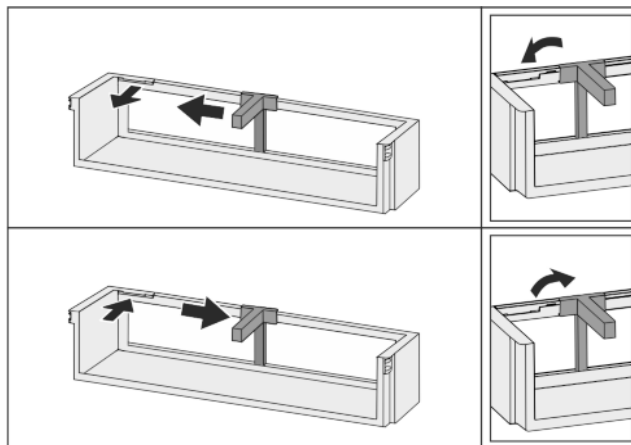


Fig. 10

- ▶ Разборка полок на дверях.

7.2 Съёмные полки

7.2.1 Перемещение / извлечение съёмных полок

Съёмные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

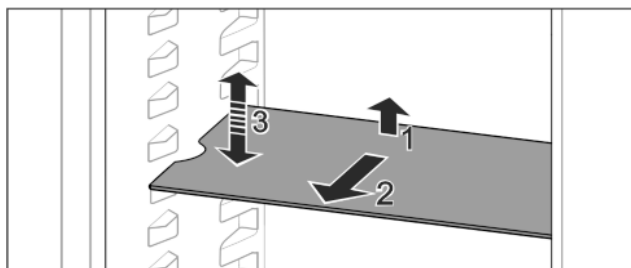


Fig. 11

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

-или-

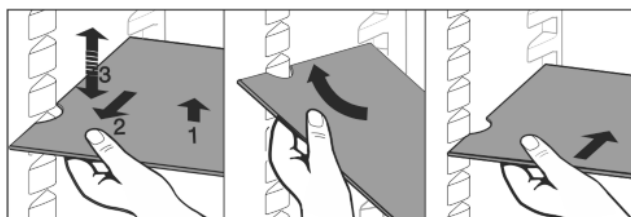


Fig. 12

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

Съёмную полку над отделениями EasyFresh также можно извлечь.

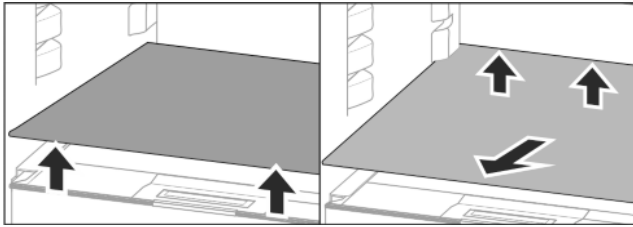


Fig. 13

Извлечение съёмных полок:

Если бак для воды IceMaker извлечен:

- ▶ Приподнимите съёмную полку спереди и сзади.
- ▶ Извлеките движением вперед.

На расположенную внизу крышку отделения не ставить товары!

Вставка съёмной полки:

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

7.2.2 Разборка съёмных полок

Съёмные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

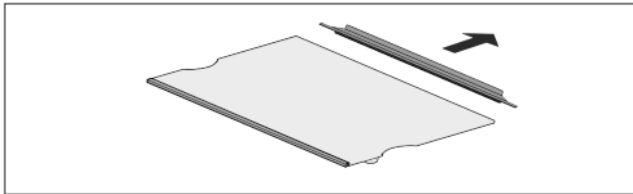


Fig. 14

- ▶ Разборка съёмной полки.

7.3 Разделяемая съёмная полка*

7.3.1 Используйте разделяемую съёмную полку

Съёмные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

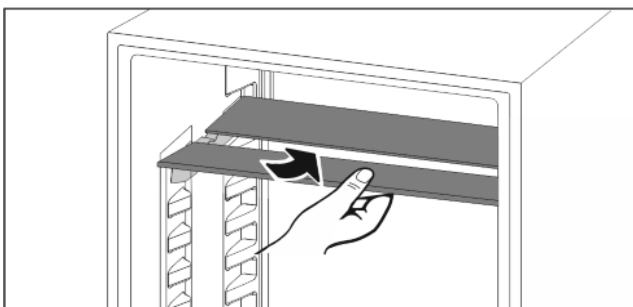


Fig. 15

- ▶ Разделяемую съёмную полку вставьте снизу согласно рисунку.

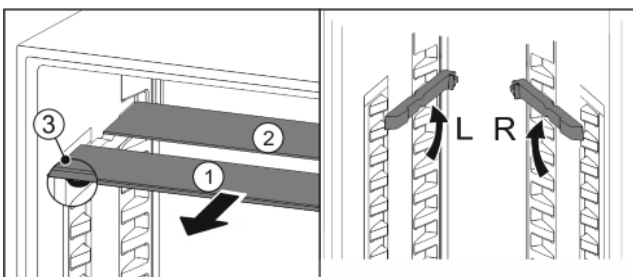


Fig. 16

Переместите в верхнее положение:

- ▶ По одной извлеките Fig. 16 (1) стеклянные панели движением вперед.
- ▶ Выньте опорные шины из фиксатора и установите на нужной высоте.
- ▶ Вставьте стеклянные панели по отдельности по очереди.
- ▷ Плоские стопоры спереди, прямо за опорной шиной.
- ▷ Высокие стопоры сзади.

Используйте обе полки для хранения:

- ▶ Приподнимите верхнюю стеклянную панель и извлеките нижнюю стеклянную панель движением на себя.
- ▷ Стеклянная панель Fig. 16 (1) со стопорами лежит спереди.
- ▷ Стопоры показывают вниз Fig. 16 (3).

7.4 VarioSafe*

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

7.4.1 Применение VarioSafe

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

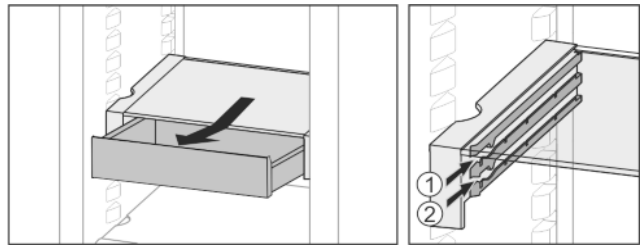


Fig. 17

- ▶ Извлечь выдвижной ящик.
- ▶ На любой высоте Fig. 17 (1) или Fig. 17 (2) вставить.

7.4.2 Переместить VarioSafe

VarioSafe можно перемещать по высоте как целое.

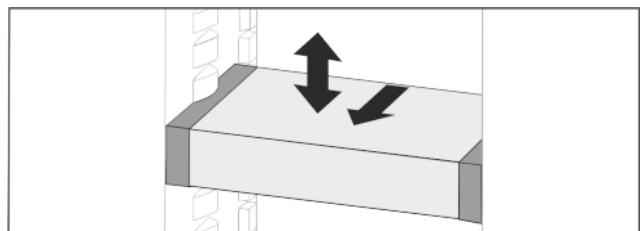


Fig. 18

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

7.4.3 Полностью извлечь VarioSafe

VarioSafe можно извлекать как целое.

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

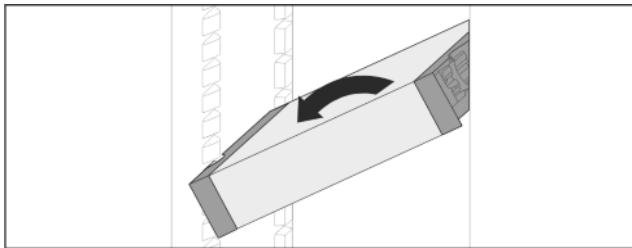


Fig. 19

- Установите под углом и потяните на себя.

7.4.4 Разборка VarioSafe

VarioSafe можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

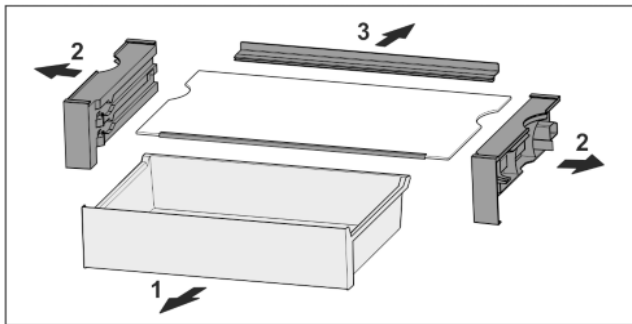


Fig. 20

- Разобрать VarioSafe.

7.5 Место для противня

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

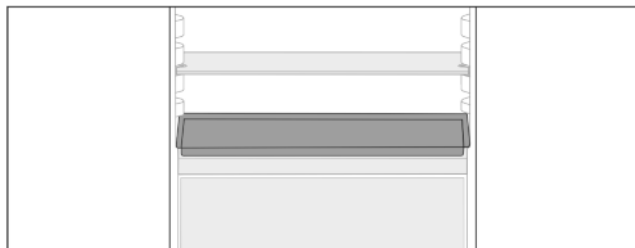


Fig. 21

Убедиться, что выполнены следующие условия:

- Соблюдены максимальные размеры для противня (см. 9.1 Технические данные).
- Противень охлажден до комнатной температуры.
- Самая нижняя полка на двери поставлена минимум на одну позицию выше.
Если дверь открыта на 90°:
- Засунуть противень на самую нижнюю боковую полку.

7.6 Выдвижные ящики

Выдвижные ящики можно снять, чтобы выполнить очистку.

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

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

7.6.1 Извлечь выдвижной ящик

Для устройств с NoFrost:*

Указание

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

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

Для устройств без NoFrost:*

Указание

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

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

Выдвижной ящик без вытяжной системы

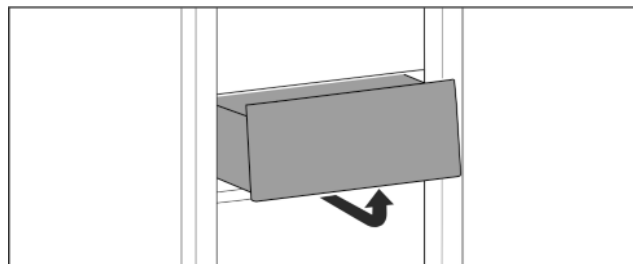


Fig. 22

- Извлекайте выдвижной ящик, как показано на рисунке.

Выдвижной ящик на салазках

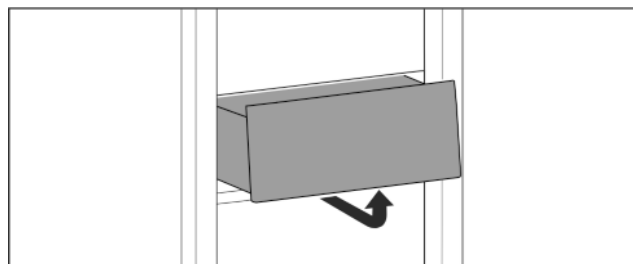


Fig. 23

- Извлекайте выдвижной ящик, как показано на рисунке.

7.6.2 Вставить выдвижной ящик

Выдвижной ящик без вытяжной системы

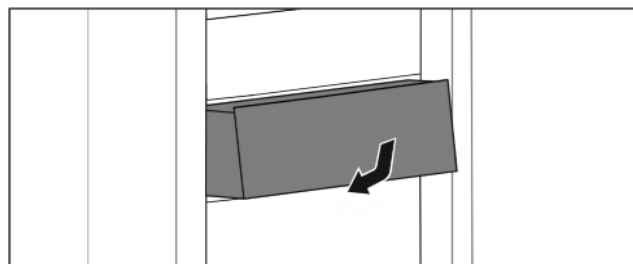


Fig. 24

- Вставить выдвижной ящик, как показано на рисунке.

Выдвижной ящик на салазках

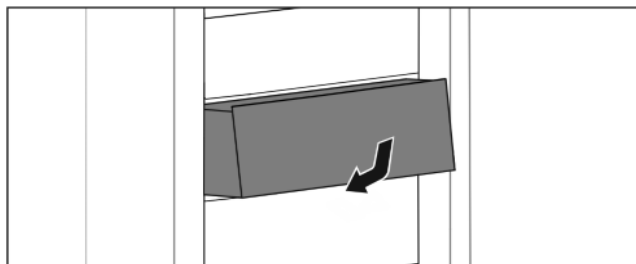


Fig. 25

- ▶ Вставить выдвижной ящик, как показано на рисунке.

7.7 Крышка EasyFresh-Safe

Крышку отделения можно снять для очистки.

7.7.1 Извлечение крышки отделения

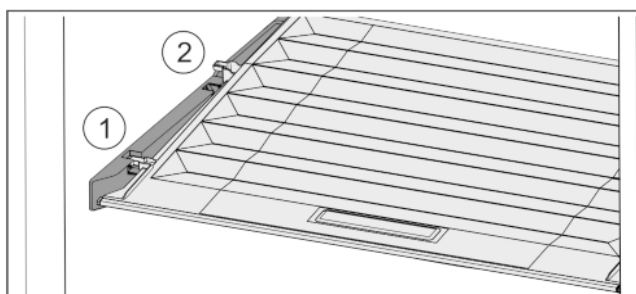


Fig. 26

Если выдвижные ящики извлечены:

- ▶ Потянуть крышку до отверстия в поддерживающих деталях вперед Fig. 26 (1).
- ▶ Поднять сзади снизу и извлечь Fig. 26 (2) движением вверх.

7.7.2 Вставка крышки отделения

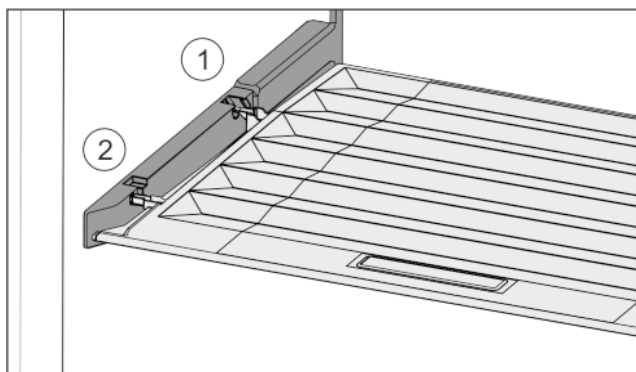


Fig. 27

- ▶ Вставить поперечные ребра крышки через отверстие заднего держателя Fig. 27 (1) и защелкнуть спереди в держателе Fig. 27 (2).
- ▶ Перевести крышку в нужное положение (см. 7.8 Регулировка влаги).

7.8 Регулировка влаги

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

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

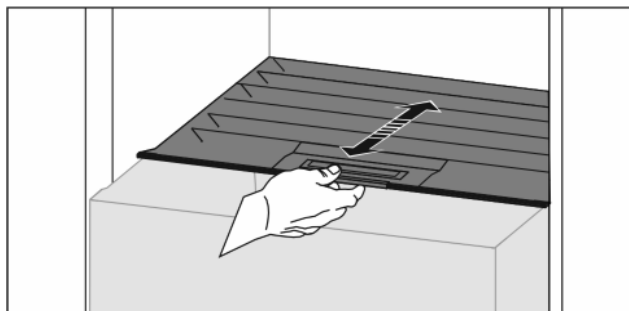


Fig. 28

Низкая влажность воздуха

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

Высокая влажность воздуха

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

-или-

- ▶ Стереть воду салфеткой.

7.9 IceMaker*

С помощью IceMaker с баком для воды, находящимся в холодильном отделении, можно приготовить кубики льда. Резервуар для воды также можно использовать для получения охлажденной питьевой воды.

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

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

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

7.9.1 Наполнение бака водой



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Загрязненная вода!

Отравления.

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

ВНИМАНИЕ

Жидкости с содержанием сахара!

Повреждение IceMaker.

- ▶ Заполнять только холодной питьевой водой.


Указание

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

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

- ▶ Емкость для воды заполнять только фильтрованной декарбонизированной питьевой водой.

Подача воды для IceMaker осуществляется через бак для воды (см. 1 Основные отличительные особенности устройства).

Если бак для воды пуст, на дисплее появляется напоминание  (см. 6.5 Предупреждения).

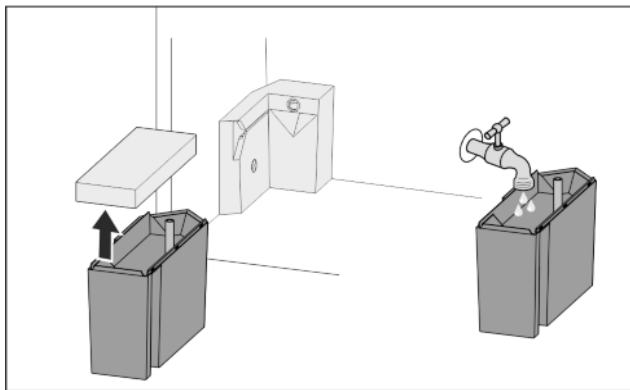


Fig. 29

- ▶ Извлеките бак для воды движением вперед.
- ▶ Снятие крышки.
- ▶ Залейте питьевую воду.
- ▶ Одеть крышку.
- ▶ Бак для воды установите в держатель и вдвиньте до упора.

7.9.2 Приготовление кубиков льда

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

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

- ▶ Активировать функцию IceMaker (см. 6.2 Логика управления).
- ▶ Приготовление многих кубиков льда: Активировать функцию MaxIce (см. 6.2 Логика управления).
- ▶ Приготовление многих кубиков льда: Засунуть или извлечь разделитель в выдвижном ящике IceMaker.*
- ▶ Равномерно распределить кубики льда в выдвижном ящике для увеличения заполнения.
- ▶ Закрывать выдвижной ящик: IceMaker начинает снова автоматическое производство.

Указание

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

7.10 VarioSpace

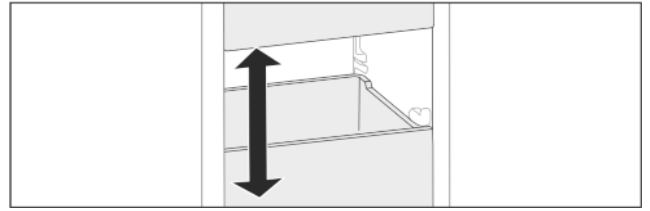


Fig. 30

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

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

7.11 Принадлежности

7.11.1 Держатель для бутылок

Использование держателя для бутылок

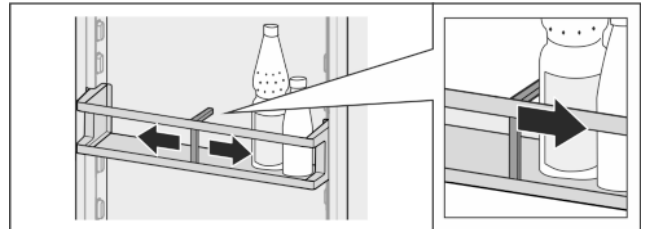


Fig. 31

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

Извлечение держателя для бутылок

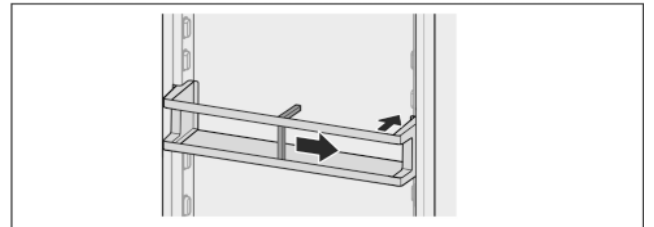


Fig. 32

- ▶ 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 [Маркетинге бытовых приборов Liebherr](http://Маркетинг бытовых приборов Liebherr (home.liebherr.com)) (home.liebherr.com).

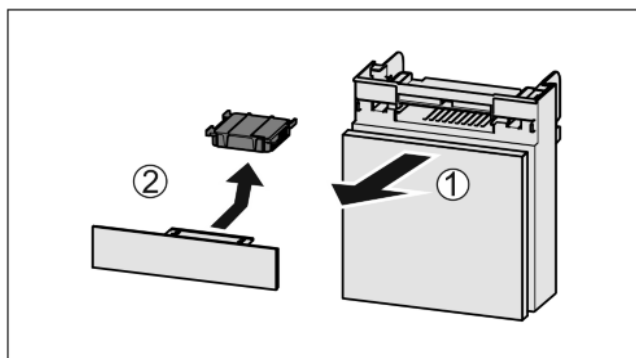
8.1.1 Извлечение фильтра с активированным углем FreshAir

Fig. 33

- ▶ Вытянуть Fig. 33 (1) отделение движением вперед.
- ▶ Извлечение Fig. 33 (2) фильтра с активированным углем.

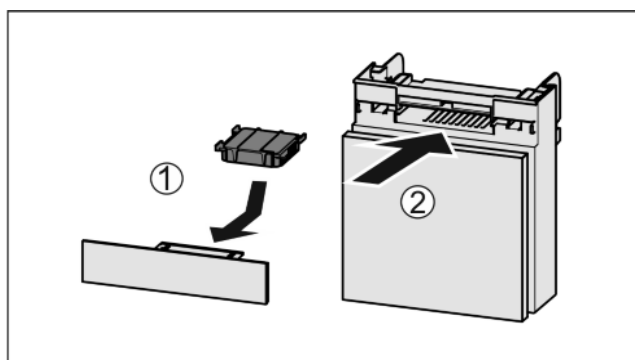
8.1.2 Вставка фильтра с активированным углем FreshAir

Fig. 34

- ▶ Установите фильтр с активированным углем, как показано на рисунке Fig. 34 (1).
- ▷ Фильтр с активированным углем ощутимо фиксируется. Если фильтр с активированным углем показывает вниз:
- ▶ Вставьте отделение Fig. 34 (2).
- ▷ Фильтр с активированным углем теперь готов к работе.

8.2 Размораживание устройства**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Недопустимое размораживание устройства!
Травмы и повреждения.

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

8.2.1 Размораживание холодильного отделения

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

Наличие капель воды или также тонкого слоя инея или льда на задней стенке функционально обосновано и абсолютно нормально. Убирать их не требуется.

По причине регулировки устройства с целью оптимизации энергозатрат периодически может также образовываться слой инея или льда.*

По причине регулировки устройства с целью оптимизации энергозатрат периодически может также образовываться слой инея или льда.*

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

8.2.2 Размораживание морозильного отделения с помощью NoFrost*

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

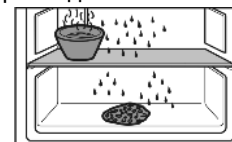
Размораживать устройство не требуется.

8.2.3 Ручное размораживание морозильного отделения*

После длительной эксплуатации образуется слой инея или льда.

Следующие факторы ускоряют процесс образования слоя инея или льда:

- Устройство часто открывается.
- Закладываются теплые продукты. За один день до размораживания:
 - ▶ активируйте SuperFrost (см. 6.3 Функции).
 - ▷ Замороженные продукты получают «запас холода».
 - ▶ Выключите устройство (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 устройства открытой.
- ▶ Извлеките отделившиеся куски льда.
- ▶ Обратите внимание на то, чтобы талая вода не текла по мебели.
- ▶ При необходимости несколько раз соберите талую воду губкой или тряпкой.
- ▶ Очистите устройство (см. 8.3 Чистка устройства).

8.3 Чистка устройства**8.3.1 Подготовка****ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность электрического удара!

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара

▶ Не допускайте повреждения контура хладагента.

- ▶ Опорожнить устройство.
- ▶ Извлечь сетевую вилку.*

8.3.2 Очистка внутреннего пространства

ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

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

- ▶ 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 (9)* : удалите отложения, используя тонкое вспомогательное средство, например, ватную палочку.

8.3.3 Очистка оснащения

ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

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

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

- Полки в дверях
- Съёмная полка
- Разделяемая съёмная полка*
- VarioSafe*
- Крышка EasyFresh-Safe
- Выдвижная секция складирования

Очистка в мойке при 60°C:

- Держатель для бутылок
- Поддерживающая деталь разделяемая съёмная полка
- IceMaker бак для воды и крышка бака для воды*
- ▶ Разобрать оснащение, см. соответствующую главу.
- ▶ Очистка оснащения.

8.3.4 Очистка IceMaker*

IceMaker можно очистить различными способами.

Очистку следует осуществлять при:

- Первом вводе в эксплуатацию
- При неиспользовании более 48 часов.

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Бак для воды очищен и заполнен.
- Выдвижной ящик IceMaker опорожнен.
- Выдвижной ящик IceMaker вдвинут.
- Функция IceMaker активирована (см. 6.2 Логика управления) .

При первом вводе в эксплуатацию или длительного неиспользования

Очистите IceMaker при помощи функции TubeClean.

- ▶ Поставьте пустую емкость объемом 1,5 л (макс. высота 10 см) в выдвижной ящик под IceMaker.
- ▶ Активируйте функцию TubeClean (см. 6.2 Логика управления) .

- ▷ Будет осуществлена 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.

8.3.5 После очистки

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

9 Поддержка клиентов

9.1 Технические данные

Температурные зоны	
Охлаждение	от 2 °C до 9 °C
Замораживание	от -26 °C до -15 °C

Максимальный замораживаемый объем / 24ч	
Морозильное отделение	см. заводскую табличку в «Производительность по замораживанию ... / 24ч»

Максимальный вес загрузки оснащения			
Оснащение	Ширина устройства 55 см (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 60 см (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 70 см (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)
Выдвижной ящик морозильного отделения	12 кг	12 кг	
Стеклопанель морозильного отделения	35 кг	35 кг	55 кг

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

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

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

¹ Устройство может содержать источники света различных классов энергосбережения. Наименьший указан.

9.2 Рабочие шумы

Устройство стает причиной разных шумов во время работы.

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

Примеры:

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

Шум	Возможная причина	Тип шума
Бульканье и плеск	Хладагент течет в контуре охлаждения.	нормальный шум при работе
Фыркание и шипение	Хладагент входит в контур охлаждения.	нормальный шум при работе
Жужжание	Устройство охлаждает. Громкость зависит от производительности охлаждения.	нормальный шум при работе

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

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

9.3 Техническая неисправность

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

Следующие неисправности можно устранить самостоятельно.


9.3.1 Функционирование устройства


Неисправность	Причина	Устранение
Устройство не работает.	→ Устройство не включено.	▶ Включите устройство.
	→ Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.	▶ Проверьте сетевую вилку.
	→ Предохранитель розетки не в порядке.	▶ Проверьте предохранитель.
	→ Нарушение электроснабжения	▶ Устройство держите закрытым. ▶ Защита продуктов: положите сверху на продукты аккумуляторы холода или используйте децентрализованный морозильный шкаф, если отключение электропитания оказывается продолжительным. ▶ Размороженные продукты не замораживайте повторно.

Поддержка клиентов

Неисправность	Причина	Устранение
	→ 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)
	→ 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 производит кубики льда*	→ IceMaker не включен.	▶ Активируйте IceMaker.
	→ Выдвижной ящик IceMaker закрыт неплотно.	▶ Правильно вдвиньте выдвижной ящик.
	→ Бак для воды вставлен неправильно.	▶ Вставьте бак для воды.
	→ В баке недостаточно воды.	▶ Наполните бак водой.
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:	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">  <p>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.</p> </div>

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

9.4 Сервисная служба

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

Адрес имеется в прилагаемой брошюре «Liebherr-сервис».



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы из-за неквалифицированно выполненного ремонта!

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

9.4.1 Свяжитесь с сервисной службой

Убедитесь в том, что подготовлена следующая информация об устройстве:

- Обозначение устройства (модель и индекс)
- Сервисный номер (сервис)
- Серийный номер (S-Nr.)
- Вызвать информацию об устройстве через дисплей (см. Информация) .
- или-
- Взять информацию из заводской таблички (см. 9.5 Заводская табличка) .
- Записать информацию о приборе.
- Известить сервисную службу: Сообщить неисправности и информацию об устройстве.
- ▷ Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- Следовать последующим указаниям сервисной службы.

9.5 Заводская табличка

Заводская табличка находится за выдвигаемыми ящиками на внутренней стенке устройства.

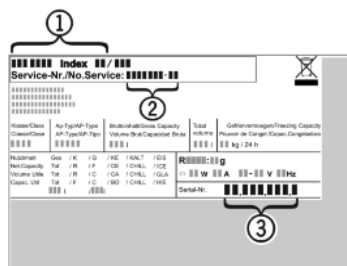


Fig. 35

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

10 Отключение

- Опорожнить устройство.
- IceMaker деактивировать (см. 6.3.9.2 Деактивация функции) .*
- Выключить устройство (см. 6.4 Настройки) .
- Извлечь сетевую вилку.
- При необходимости извлечь штекер прибора: извлечь и одновременно переместить слева направо.
- Очистите устройство (см. 8.3 Чистка устройства) .
- Оставьте дверь устройства открытой, тогда не будут возникать неприятные запахи.

11 Утилизация устройства

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



При вывозе устройства, отслужившего свой срок, не повредите контур хладагента, т.к. в результате этого может произойти неконтролируемая утечка хладагента (тип указан на заводской табличке (см. 9.5 Заводская табличка)) и масла.

Для Германии:

В местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья можно бесплатно утилизировать устройство через сборные контейнеры класса 1. При покупке нового холодильника / морозильника и торговой площади > 400 м² старое устройство также бесплатно принимается обратно через торговую сделку.

Для приведения устройства в негодность:

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

12 Информация об изготовителе

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

RU Встраиваемая холодильно-морозильная комбинация
ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата выдачи: 20210616
Индекс артикульных номеров: 7088256-00