Руководство по монтажу и эксплуатации



RU **ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

LIEBHERR

Содержание

1 Информация по технике безопасности и предупреждения..... 3
1.1 Применение по назначению..... 3
1.2 Климатические классы..... 4
1.3 Группа пользователей..... 4
1.4 Установка и ввод в эксплуатацию..... 4
1.5 Безопасное обращение с устройством..... 4
1.6 Очистка..... 4
1.7 Неисправности, повреждения и ремонт..... 4
1.8 Утилизация..... 4
1.9 Декларация соответствия..... 5
1.10 Материалы SVHC согласно регламенту REACH... 5
1.11 База данных EPREL..... 5
1.12 Лицензии на ПО с открытым исходным кодом.... 5
1.13 Запчасти..... 5
1.14 Символы на устройстве..... 5
1.15 Уровни предупреждения..... 5

2 Основные отличительные особенности устройства..... 6
2.1 Комплект поставки..... 6
2.2 Обзор устройства и оснащения..... 6
2.3 SmartDevice..... 6

3 Установка и подключение..... 6
3.1 Условия установки..... 6
3.2 Габаритные размеры устройства..... 7
3.3 Размеры ниши..... 8
3.4 Вес мебельных фасадов..... 8
3.5 Транспортировка устройства..... 8
3.6 Распаковка устройства..... 9
3.7 Объяснение используемых символов..... 9
3.8 Перевешивание двери..... 10
3.9 Установка устройства..... 12
3.10 Установка нескольких устройств..... 12
3.11 Упаковку утилизируйте надлежащим образом... 13
3.12 Установка устройства в нишу..... 13
3.12 Мебельные фасады..... 20
3.13 Размеры..... 20
3.14 Монтаж мебельного(ых) фасада(ов)..... 20
3.15 Настройка зазора без столкновения..... 21
3.16 Подключение устройства к электропитанию..... 21

4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея..... 22
4.1 Навигация и пояснение к символам..... 22
4.2 Меню..... 22
4.3 Спящий режим..... 23

5 Ввод в работу..... 23
5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию)..... 23

6 Хранение..... 24
6.1 Указания по хранению..... 24
6.2 Холодильное отделение..... 24
6.3 BioFresh..... 24
6.4 Морозильное отделение..... 24
6.5 Сроки хранения..... 25

7 Экономия электроэнергии..... 26

8 Управление..... 26
8.1 Элементы управления и индикации..... 26
8.1.1 Индикация состояния..... 26
8.1.2 Символы индикации..... 26
8.2 Функции устройства..... 27
8.2.1 Указания по функциям устройства..... 27
Включение и выключение устройства..... 27
Включение и выключение температурной зоны 27
Температура..... 27
BioFresh B-Value 28
D-Value..... 28
SuperCool..... 28
VarioTemp..... 29
SuperFrost..... 30
PartyMode 31
HolidayMode..... 31
SabbathMode..... 32
EnergySaver 32
CleaningMode..... 33
Блокировка ввода..... 33
Напоминание..... 33
Язык..... 34
Единица измерения температуры..... 34
Яркость дисплея..... 34
Беспроводная локальная сеть..... 35
Сведения об устройстве..... 36
Программное обеспечение..... 36
Запуск цикла разморозки*..... 36
Сигнал открытой двери..... 36
Демо-режим..... 37
Сброс на заводские настройки..... 38
8.3 Сообщения..... 38
8.3.1 Обзор предупреждений..... 38
8.3.2 Устранение предупреждений..... 39
8.3.3 Обзор напоминаний..... 40
8.3.4 Устранение напоминаний..... 40

9 Оснащение..... 40
9.1 Дверные полки..... 40
9.2 Съемные полки..... 41
9.3 Разделяемая съемная полка..... 42
9.4 VarioSafe *..... 42
9.5 Сменная полка для хранения бутылок..... 45
9.6 Выдвижные ящики..... 47
9.7 Крышка отделения Fruit & Vegetable..... 48
9.8 Стеклянные пластины..... 49

9.9 VarioSpace ... 50
9.10 Отделение для масла ... 50
9.11 Контейнер для яиц ... 50
9.12 Держатель для бутылок ... 50
9.13 FlexSystem ... 50
9.14 Ванночка для кубиков льда с крышкой* ... 51

10 Уход ... 51
10.1 FreshAir-Фильтр с активированным углем ... 51
10.2 Разборка дверной полки ... 52
10.3 Сборка дверной полки ... 53
10.4 Разборка/сборка выдвижных систем ... 53
10.5 Извлечение / установка сменной полки для бутылок ... 53
10.6 Крышка отделения Fruit & Vegetable ... 55
10.7 Размораживание устройства ... 55
10.8 Чистка устройства ... 56

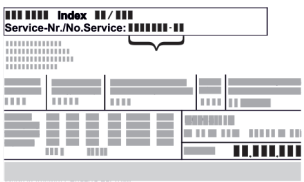
11 Поддержка клиентов ... 56
11.1 Технические данные ... 56
11.2 Рабочие шумы ... 57
11.3 Техническая неисправность ... 57
11.4 Сервисная служба ... 59
11.5 Заводская табличка ... 59

12 Отключение ... 59

13 Утилизация ... 59
13.1 Подготовка устройства к утилизации ... 59
13.2 Экологичная утилизация устройства ... 59

14 Информация об изготовителе ... 59

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.
	**Дополнительную информацию см. в Интернете** Цифровое руководство с дополнительной информацией на других языках можно посмотреть в Интернете, 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:  *Fig.* Примерное отображение
	**Проверьте устройство** Проверить все детали на повреждения при транспортировке. В случае замечаний обратитесь к своему дилеру или в сервисную службу.

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.

Лицензии на ПО с открытым исходным кодом:

Устройства включает в себя программные компоненты, которые используют лицензии на ПО с открытым исходным кодом. Информацию об используемых лицензиях на ПО с открытым исходным кодом см.: **home.liebherr.com/open-source-licences**

Этот информационный материал для пользователя действует для следующих устройств:

ICB(N)..i	51..

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

1 Информация по технике безопасности и предупреждения

Тщательно храните данный информационный материал для пользователя, чтобы в любой момент иметь возможность обратиться к нему.

При передаче устройства вручите следующему владельцу также и данный информационный материал для пользователя.

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

1.1 Применение по назначению

- Данное устройство предназначено для использования в домашнем хозяйстве и в аналогичных сферах применения, как например:
  - на кухнях персонала в магазинах, офисах и прочих рабочих пунктах;
  - в сельскохозяйственных сферах и частных пансионатах, отелях, мотелях и других местах проживания;
  - в столовых;
  - при обеспечении готовым питанием и аналогичных услугах оптовой торговли.
- Прочие варианты применения:
  - Все другие виды применения являются недопустимыми.

1.2 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.

Климатическое исполнение	для температуры окружающего воздуха
SN	от 10 °C до 32 °C
N	от 16 °C до 32 °C
ST	от 16 °C до 38 °C
T	от 16 °C до 43 °C
SN-ST	от 10 °C до 38 °C
SN-T	от 10 °C до 43 °C

1.3 Группа пользователей

- 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 устройство 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 не разрешается проводить очистку и техобслуживание устройства без присмотра.
- Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство.

1.4 Установка и ввод в эксплуатацию

- Монтируйте и подключайте устройство только в соответствии с указаниями из информационного материала для пользователя.
- Смонтируйте устройство в соответствии с указаниями из информационного материала для пользователя, чтобы предотвратить опрокидывание устройства.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия в корпусе устройства и в монтажном корпусе.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Не размещайте переносные разветвители или сетевые блоки у задней стороны устройства.
- 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.

1.5 Безопасное обращение с устройством

- Не храните в устройстве взрывоопасные материалы, например, аэрозольные баллончики с горючим топливным газом. Соответствующие аэрозольные баллончики можно распознать по напечатанным сведениям о содержимом или по значку пламени. Случайно выделившиеся газы могут воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Запрещается ставить вблизи устройства горящие свечи, лампы и другие предметы с открытым пламенем, чтобы не вызвать возгорание устройства.
- Алкогольные напитки и другие емкости, содержащие спирт, храните только плотно закрытыми. Случайно вылившийся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Не допускайте длительного контакта кожи с холодными поверхностями или охлажденными / замороженными продуктами. Для защиты используйте, например, защитные перчатки.
- Содержащийся в устройстве хладагент (данные на заводской табличке) не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.
  - Не допускайте повреждения холодильного контура.
  - Не используйте внутри устройства источники искр.
  - Внутри устройства не используйте электрические приборы (например, устройства для очистки паром, нагревательные приборы).
  - В случае утечки хладагента: удалите с места утечки источники открытого огня или искр. Хорошо проветрите помещение. Обратитесь в сервисную службу.
- Открывайте дверь только на короткое время. Это предотвратит повышение температуры внутри устройства.
- При открытии и закрытии двери не проникайте в зону между дверью и устройством. Можно защемить пальцы.
- Температура в самой теплой зоне устройства может быть выше заданной температуры.

1.6 Очистка

- Регулярно чистите поверхности, которые соприкасаются с пищевыми продуктами.
- Регулярно чистите сток для талой воды.
- Для ускорения процедуры размораживания не используйте электрические нагревательные или приборы для очистки паром, открытое пламя или спреи для оттаивания.
- Не удаляйте лёд острыми предметами.

1.7 Неисправности, повреждения и ремонт

- Если поврежден сетевой кабель устройства, замените его.
- Ремонтные работы и вмешательства в устройство разрешается выполнять только сервисной службе или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.
- При неисправностях или ошибках устройства извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель. При извлечении всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.

1.8 Утилизация

- Устройство содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому на нем имеется соответствующий символ. (см. 1.14 Символы на устройстве)
  - Нельзя утилизировать устройство с бытовыми отходами.
  - Можно бесплатно утилизировать устройство в местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья через сборные контейнеры класса 1.

  - При покупке нового устройства бесплатно верните отработанное устройство в магазин.
  - Получите информацию о вариантах возврата.
- На устройстве могут быть указаны персональные данные.
  - Удалите персональные данные перед утилизацией.
- Устройство содержит хладагент (данные на заводской табличке) и масло. 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 допускайте повреждения холодильного контура.
  - Утилизируйте устройство только в соответствии указаниями из информационного материала для пользователя.

1.9 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство в установленном состоянии отвечает применимым требованиям по технике безопасности и соответствующим директивам.

Для рынка ЕС:	Устройство соответствует требованиям директивы 2014/53/EU.
Для рынка GB:	Устройство соответствует требованиям Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Полный текст Декларации соответствия стандартам ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет: www.Liebherr.com

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

1.10 Материалы SVHC согласно регламенту REACH

- По приведенной ниже ссылке можно проверить, содержит ли ваше устройство материалы SVHC согласно регламенту REACH: https://go.liebherr.com/z3eewm

1.11 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 продукта можно открыть по ссылке https://eprel.ec.europa.eu/. Здесь нужно ввести идентификатор модели. Данные об идентификаторе модели см. на заводской табличке.

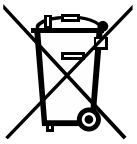
1.12 Лицензии на ПО с открытым исходным кодом

- Устройства включает в себя программные компоненты, которые используют лицензии на ПО с открытым исходным кодом. Информацию об используемых лицензиях на ПО с открытым исходным кодом см.: home.liebherr.com/open-source-licences

1.13 Запчасти

- Период для заказа запасных частей для функциональных и пригодных для хранения компонентов оснащения составляет 15 лет.

1.14 Символы на устройстве

	Этот 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. Не удаляйте этот символ.
	Предупреждение: опасность пожара из-за пожароопасных веществ. Этот символ находится на компрессоре и может быть дополнительно размещен в других местах на устройстве. Этот символ предупреждает о пожароопасных веществах. Не удаляйте этот символ.
	Этот или аналогичный символ может располагаться на обратной стороне устройства. На нем указано, что в двери и/или корпусе находятся вакуумные изоляционные панели (VIP) или перлитовые панели. Данное указание имеет значение только для утилизации. Не удаляйте этот символ.
	Этот символ находится на заводской табличке. Он указывает на то, что в устройстве находятся материалы, представляющие ценность, поэтому его нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. (см. 1.8 Утилизация)

1.15 Уровни предупреждения

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

2 Основные отличительные особенности устройства

2.1 Комплект поставки

Проверьте все детали на повреждения при транспортировке. В случае наличия претензий обратитесь к дилеру или в сервисную службу. (см. 11.4 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

2.2 Обзор устройства и оснащения

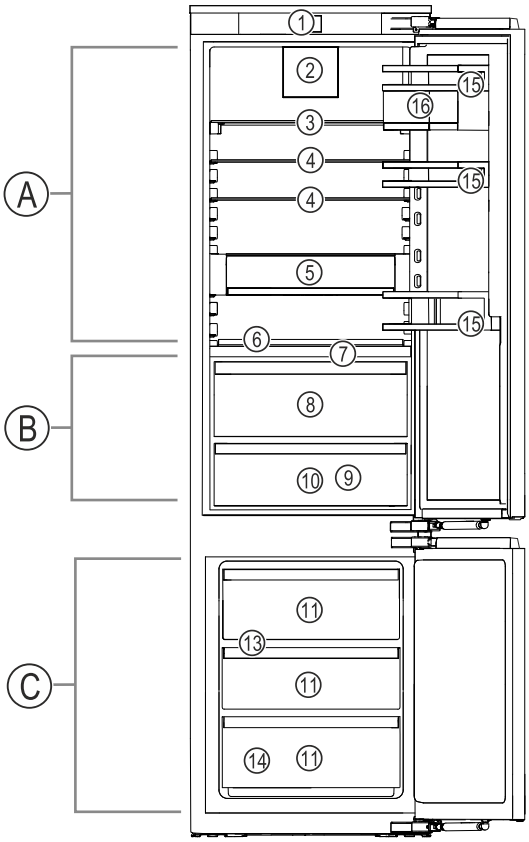


Fig. 1 Примерное изображение

Температурные зоны

(A) Холодильное отделение
(B) BioFresh
(C) Морозильное отделение

Оснащение

(1) Элементы управления
(2) Вентилятор с фильтром из активированного угля FreshAir
(3) Разделяемая съемная полка
(4) Съемная полка
(5) VarioSafe*
(6) Сменная полка для хранения бутылок
(7) Крышка Fruit & Vegetable-Safe
(8) Fruit & Vegetable-Safe
(9) Отверстие для стока
(10) Meat & Dairy-Safe
(11) Выдвижной ящик для заморозки
(12) IceMaker*
(13) VarioSpace*
(14) Заводская табличка
(15) Полки на двери
(16) VarioBox

2.3 SmartDevice

SmartDevice – это решение по подключению к сети вашей комбинации из холодильного и морозильного отделения.

Если ваше устройство поддерживает SmartDevice или подготовлено для этого, то можно быстро и просто подключить его к вашей беспроводной локальной сети. С помощью приложения SmartDevice можно обслуживать ваше устройство с мобильного оконечного устройства. Приложение SmartDevice предоставляет в распоряжение дополнительные функции и возможности настройки.

Устройство, поддерживающее SmartDevice:	Ваше устройство поддерживает SmartDevice. Чтобы иметь возможность подключить ваше устройство по беспроводной локальной сети, необходимо скачать приложение SmartDevice.
Дополнительные сведения о SmartDevice:	**smartdevice.liebherr.com**
Скачивание приложения SmartDevice:	После установки и конфигурирования приложения SmartDevice можно с помощью приложения SmartDevice и функции устройства WLAN (см. Беспроводная локальная сеть) интегрировать устройство в вашу сеть WLAN.

Указание
В следующих странах функция SmartDevice недоступна: Россия, Беларусь, Казахстан.

3 Установка и подключение

3.1 Условия установки

Условия установки имеют решающее значение для безопасной, эффективной и бесперебойной эксплуатации устройства.

- Соблюдайте все указания по технике безопасности.
- Примите во внимание место установки и расположение в помещении.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пожара из-за неправильной установки!
Если сетевой кабель или вилка соприкасается с задней стенкой устройства, то вибрация устройства может привести к повреждению сетевого кабеля или вилки, что вызовет короткое замыкание.

- ▶ Проследите за тем, чтобы сетевой кабель не был зажат под устройством, когда производится его установка.
- ▶ Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не соприкасалось с вилками или сетевыми кабелями.
- ▶ Не подключайте устройства к розеткам в области задней стенки.
- ▶ Планки штепсельных розеток или многоместных блоков зажимов и другие электронные устройства (как, например, галогенные трансформаторы) **нельзя** размещать и эксплуатировать на задней стенке устройства.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность возгорания из-за влажности!
Если токоведущие узлы или сетевой кабель становятся влажными, то это может привести к короткому замыканию.
▶ Устройство предназначено для использования в закрытых помещениях. Запрещается использовать устройство на открытом воздухе или во влажных помещениях и в зоне разбрызгивания воды.

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.

3.1.1 Место установки

- Устанавливать и применять устройство исключительно в закрытых помещениях.
- Эксплуатация устройства разрешается только во встроенном состоянии.
- Если устройство установлено в очень влажном помещении, то на внешней его стороне может образоваться конденсат.
  Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха на месте установки.
- Чем больше хладагента находится в устройстве, тем больше должно быть помещение, в котором расположено это устройство. Если объем помещения небольшой, то при вытекании хладагента может образоваться горючая газо-воздушная смесь. На 8 г хладагента должно приходиться не менее 1 м^3 площади помещения. Данные об используемом хладагенте приведены на заводской табличке внутри устройства.
- Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.

3.1.2 Расположение в помещении

- Избегайте монтажа устройства в зоне прямых солнечных лучей, рядом с системой отопления и т.п.
- Вы можете установить устройство непосредственно рядом с духовым шкафом.
- Если смонтировать устройство непосредственно рядом с духовым шкафом, это может незначительно увеличить потребление электроэнергии. Это зависит от продолжительности и интенсивности использования духового шкафа.
- Устройство разрешается устанавливать только в устойчиво расположенную мебель.
- Не допускается использование во взрывоопасных зонах.

3.2 Габаритные размеры устройства

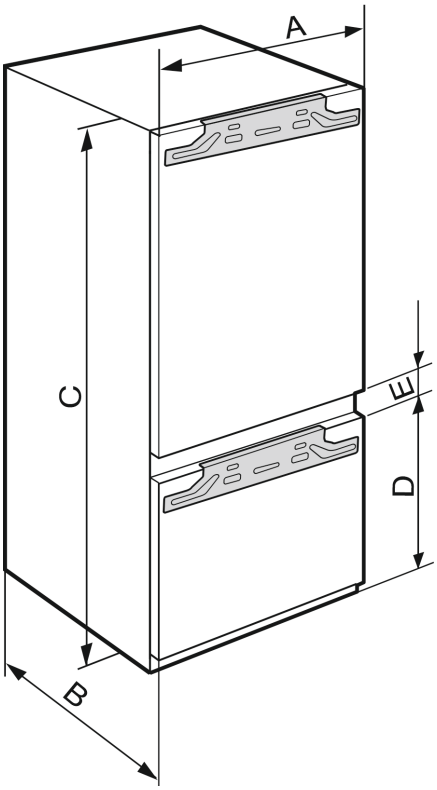


*Fig. 2 **

ICB..(i) 51..*	
A (мм)	559
B (мм)	546
C (мм)	1770
D (мм)	549
E (мм)	15

Высота ниши 1780 - комбинации с 2 морозильными отделениями

IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / IKGBN 51VD23i / ICNbsci 5173 / SICN..i 51.. / IKGN 51Ve03 / IKGNc 1783 / IC(B)Ndx 5173*	
A (мм)	559
B (мм)	546
C (мм)	1770
D (мм)	695
E (мм)	15

Высота ниши 1780 - комбинации с 3 морозильными отделениями

3.3 Размеры ниши

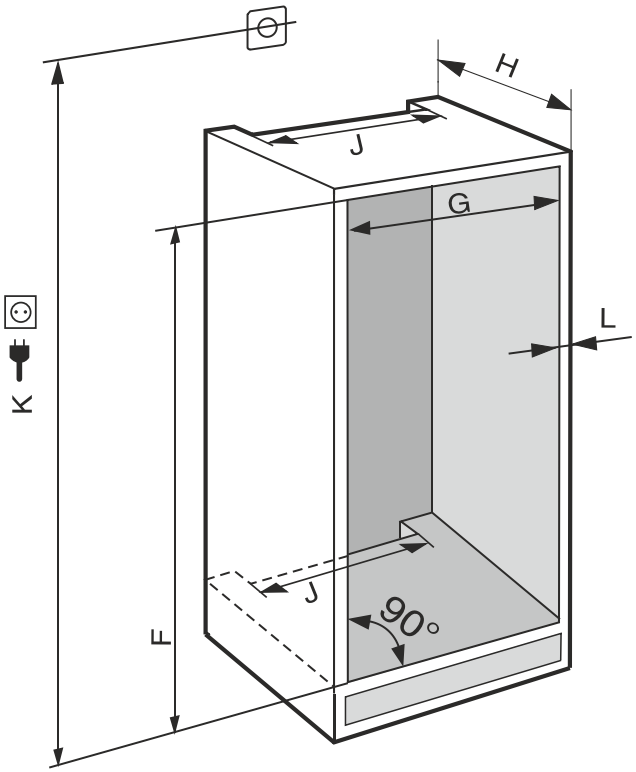


Fig. 3 ***(K):*** *макс. 2100 мм*

В устройствах с жестким подключением воды следует учитывать следующее:

- Подключение воды
- Подключение устройства к системе водоснабжения

IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / ICNbsci 5173 / IKGN 51Ve03 / IKGBN 51Vd23i / IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Vd00 / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / IKGNc 1783 / SICN..i 51.. / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / SIGN 51Vd28 / IC(B)Ndx 5173*	
F (мм)	от 1772 до 1788
G (мм)	от 560 до 570
H (мм)	мин. 550, рекоменд. 560
J (мм)	мин. 500
L (мм)	макс. 19

Заявленное потребление электроэнергии определено при глубине кухонной мебели 560 мм. При глубине кухонной мебели 550 мм устройство полностью работоспособно, однако потребляет немного больше электроэнергии.

▶ Проверьте толщину стенки примыкающей мебели: она должна составлять мин. 16 мм .

▶ Устройство разрешается устанавливать только в надежно и устойчиво расположенную мебель. Фиксация мебели от опрокидывания.

▶ Выставьте кухонную мебель при помощи уровня и разметочного угольника и при необходимости выровняйте, используя подкладки.

▶ Убедитесь, что пол и боковые стенки мебели расположены под правильным углом по отношению друг к другу.

3.3.1 Требования к вентиляции

ВНИМАНИЕ
Закрытые вентиляционные отверстия!
Повреждения. Устройство может перегреться, что может сократить срок службы различных частей устройства и привести к ограничениям функционирования.

▶ Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха.

▶ Вентиляционные отверстия и/или решетки в корпусе устройства и в кухонной мебели (встраиваемое устройство) всегда должны оставаться открытыми.

▶ Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытым.

В обязательном порядке соблюдайте сечения вентиляции:

- Глубина вентиляционного проема в задней стенке мебели должна быть не менее 38 мм.
- Сечение вентиляционного проема в нижней части мебели и по бокам вверху должно быть не менее 200 см^2.
- В основном действует следующее: Чем больше сечение вентиляционного проема, тем меньше электроэнергии потребляет устройство при работе.

Для работы устройства необходима достаточная приточно-вытяжная вентиляция. Вентиляционные решетки, установленные на заводе, обеспечивают эффективное сечение вентиляции на устройстве 200 см^2. Если данные вентиляционные решетки заменены какой-либо шторкой, то последняя должна иметь такое же или большее вентиляционное сечение, что и вентиляционная решетка от изготовителя.

3.4 Вес мебельных фасадов

ВНИМАНИЕ
Опасность повреждения из-за слишком тяжелой мебельной двери!
Если мебельная дверь слишком тяжелая, то не исключены повреждения шарниров и, как результат, нарушение функционирования.

▶ Перед монтажом мебельной двери убедитесь, что ее допустимый вес не превышен.

Высота ниши (мм)*	**Максимальный вес мебельной двери (кг)***	
	Дверь холодильного отделения *	Дверь морозильного отделения*
1780	18	12

Расположение "бок о бок"

3.5 Транспортировка устройства

3.5.1 Транспортировка устройства для первого ввода в эксплуатацию

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Устройство упаковано.

❑ Устройство стоит вертикально.

▶ Транспортировка устройства должна производиться вдвоем.

▶ Распакуйте устройство. (см. 3.6 Распаковка устройства)

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

3.5.2 Транспортировка устройства после первого ввода в эксплуатацию

Соблюдайте приведенные ниже инструкции, если нужно повторно транспортировать или переместить устройство после первого ввода в эксплуатацию.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Устройство опорожнено.
- ❑ Устройство стоит вертикально.
- ❑ Устройство с дверью (дверьми): Дверь зафиксирована от самопроизвольного открытия.
- ❑ Устройство с выдвижным отсеком: Выдвижной отсек зафиксирован от самопроизвольного открытия.
- ❑ Устройство демонтировано.

▶ Транспортировка устройства должна производиться вдвоем.

3.6 Распаковка устройства

При повреждении устройства немедленно – до подключения – обратитесь к поставщику.

▶ Проверить устройство и упаковку на предмет транспортных повреждений, полученных при доставке. Незамедлительно обратитесь к поставщику, если предполагаете какие-нибудь повреждения.
▶ Удалите все без исключения материалы, которые могут воспрепятствовать надлежащему размещению и/или приточно-вытяжной вентиляции, с задней стороны устройства или с его боков.
▶ Удалить все защитные пленки с устройства. Не использовать при этом угловатые или острые предметы!

3.7 Объяснение используемых символов

	На этом шаге выполнения действия существует опасность травмирования! Соблюдайте указания по технике безопасности!
	Инструкция действует для нескольких моделей. Выполняйте этот шаг только в том случае, если он действительно относится к вашему устройству.
	Для выполнения монтажа учитывайте подробное описание в текстовой части инструкции.
	Раздел действителен либо для однодверного устройства, либо для двухдверного.
	Выберите одну из имеющихся альтернатив: устройство с упором двери справа или устройство с упором двери слева.
	Монтажный шаг необходим при IceMaker и / или InfinitySpring.
	Винты только ослабьте или слегка затяните.
	Затяните винты.
	Проверьте, требуется ли последующий рабочий шаг для Вашей модели.
	Проверьте правильность монтажа / посадки используемых конструктивных элементов.
	Измерьте заданную величину и скорректируйте в случае необходимости.
	Инструмент для монтажа: метрическая линейка
	Инструмент для монтажа: аккумуляторный шуруповерт и вставка Для оптимального доступа к винтам рекомендуется использовать длинную насадку.
	Инструмент для монтажа: водяной уровень
	Инструмент для монтажа: гаечный ключ на 7 и 10
	Для выполнения данного рабочего шага требуются два человека.
	Рабочий шаг выполняется на отмеченном месте не устройстве.
	Вспомогательное средство для монтажа: веревка
	Вспомогательное средство для монтажа: угольник

	Вспомогательное средство для монтажа: отвертка
	Вспомогательное средство для монтажа: ножницы
	Вспомогательное средство для монтажа: маркер, стираемый
	Комплект принадлежностей: извлеките конструктивные элементы
	Утилизируйте надлежащим образом более не используемые конструктивные элементы.

3.8 Перевешивание двери

Инструмент



Fig. 4

ВНИМАНИЕ
Токопроводящие детали!
Повреждение электрических конструктивных элементов.
▶ Перед перевешиванием двери извлеките электрическую вилку из розетки электросети.

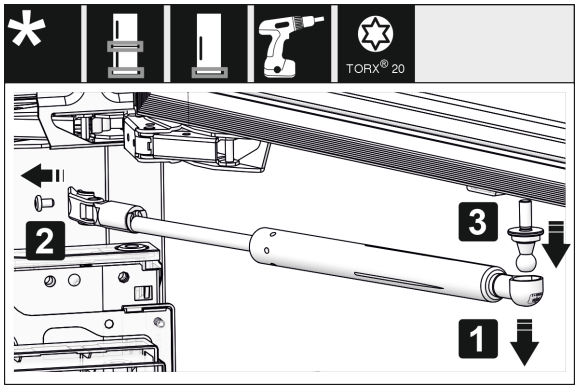


Fig. 5

▶ Снятие амортизатора закрывания двери: Снимите амортизатор закрывания двери с шаровой цапфы (1), открутите крепление (2). Демонтируйте шаровую цапфу с помощью отвертки (3).

Указание
Если амортизатор закрывания двери находится над самым полом, шаровые головки можно демонтировать только со снятой двери.

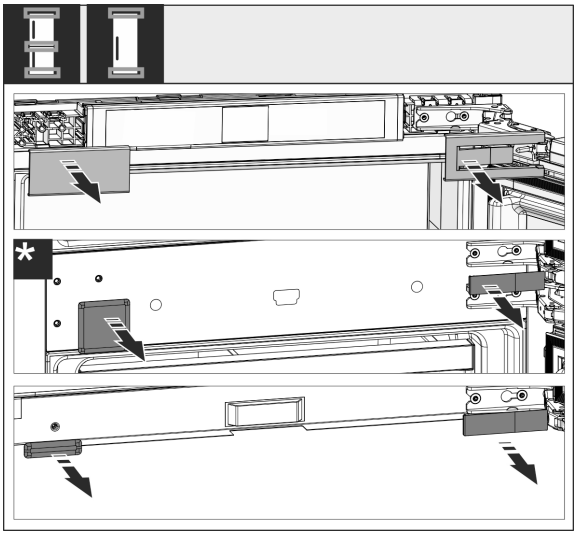


Fig. 6

▶ Снимите крышки.

Указание
При демонтаже кожухов следите за тем, чтобы не поцарапать поверхность.

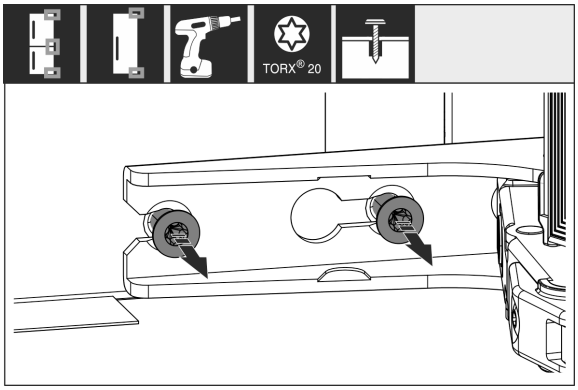


Fig. 7

▶ Ослабьте винты на **всех** петлях, не выкручивайте.

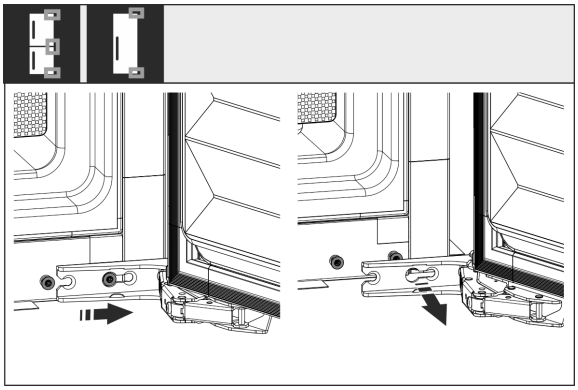


*Fig. 8 **

▶ Снятие двери: сдвиньте дверь вперед и потом наружу, снимите и отставьте в сторону.

** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

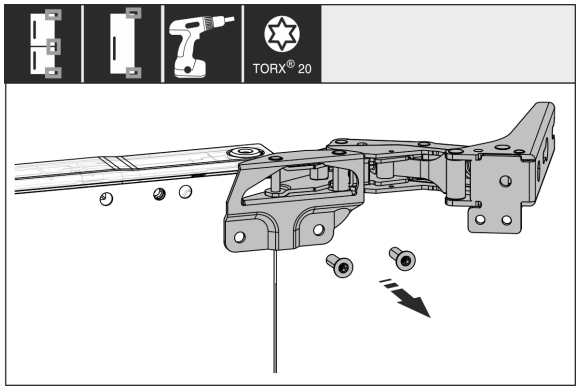


Fig. 9

▶ Открутите все петли и отложите в сторону вместе с винтами.

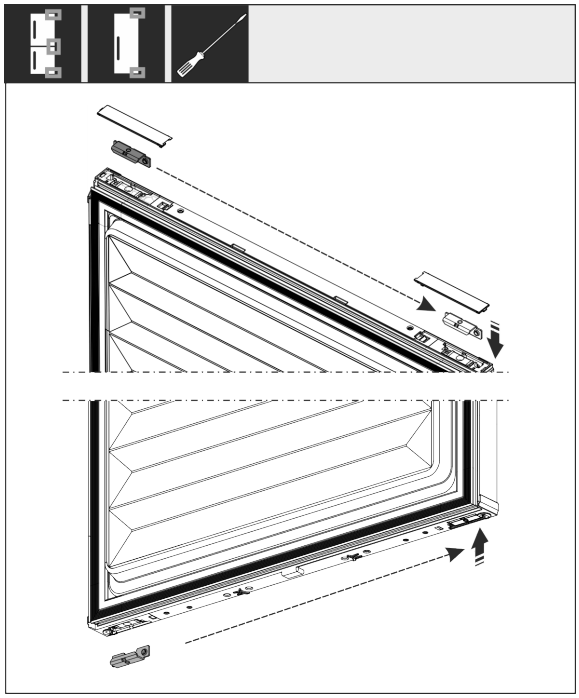


Fig. 10

▶ Снимите уголки с двери сверху и снизу и переставьте. Уголок должен быть переставлен для прикручивания петлей.

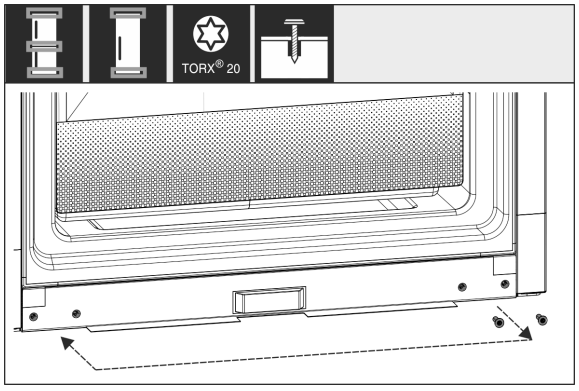


Fig. 11

▶ Переставьте винты для закрепления петлей. После перестановки не затягивайте, петли необходимо будет навесить позже.

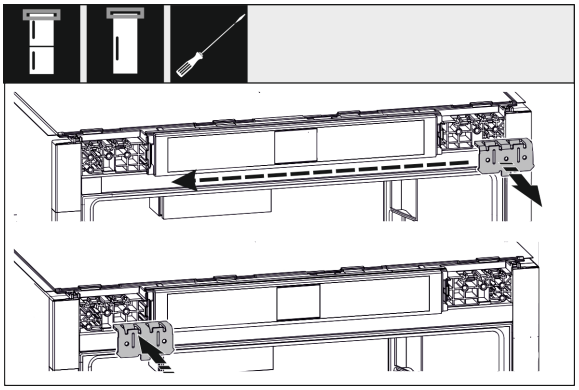


Fig. 12

▶ Переставьте крепежный уголок на противоположную сторону.

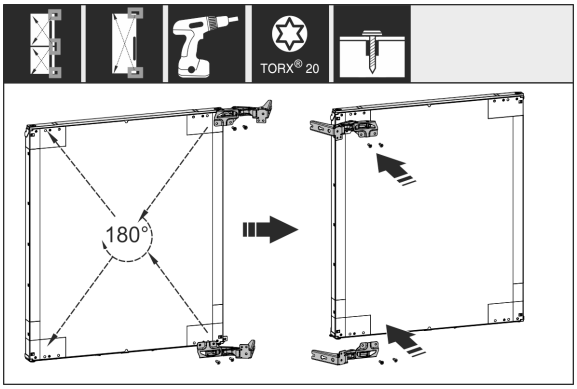


Fig. 13

▶ Переставьте все петли на противоположную сторону с поворотом на 180° и туго прикрутите.

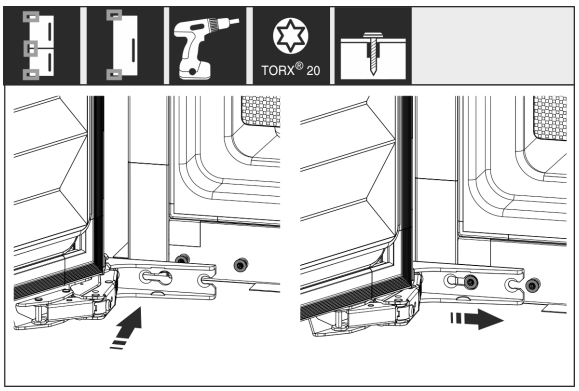


*Fig. 14 **

▶ Снова смонтируйте дверь: Навесьте дверь с шарнирами и затяните винты.

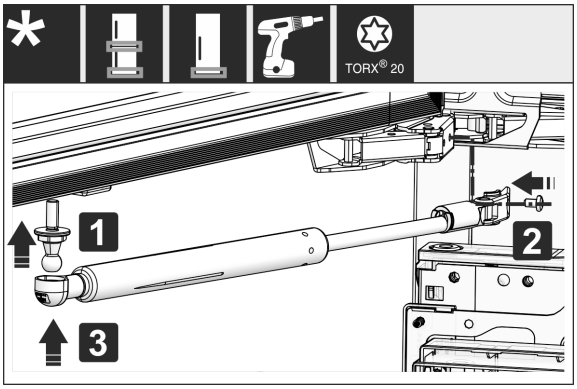


Fig. 15

▶ Установка на место амортизатора закрывания дверей: Вкрутите шаровую цапфу (1), прикрутите крепление (2) и подвесьте амортизатор закрывания дверей в шаровую цапфу.
▶ Проконтролируйте все винты и по ситуации подтяните.

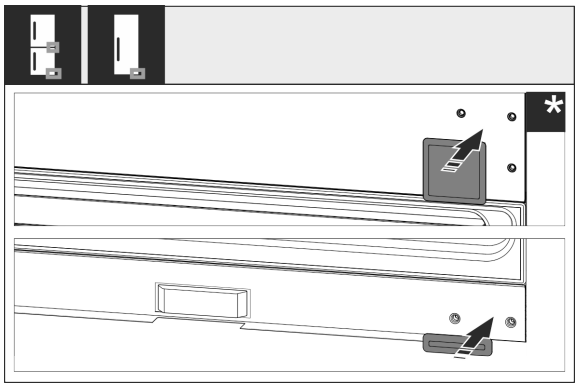


Fig. 16

▶ Снова смонтируйте крышку снизу и по центру. Остальные крышки следует заново смонтировать только после встраивания в мебель.

3.9 Установка устройства

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования тяжелым устройством!
▶ Перемещать устройство к его месту установки необходимо вдвоем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность получения травмы и повреждений в связи с отсутствием устойчивости устройства!
Устройство может опрокинуться.
▶ Закрепите устройство в соответствии с инструкциями.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пожара и повреждения!
▶ Не ставьте на устройство приборы, выделяющие тепло, например, микроволновую печь, тостер и т.д.!

Для встраивания устройства в кухонную мебель воспользуйтесь, по возможности, помощью специалиста.

Не устанавливайте устройство без помощника.

3.9.1 После установки

▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.

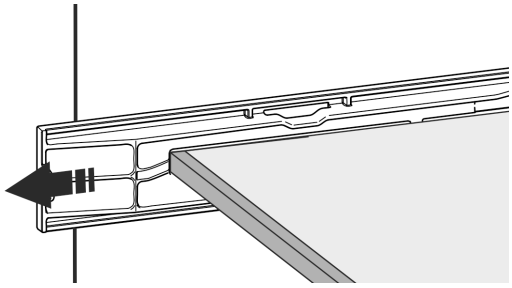
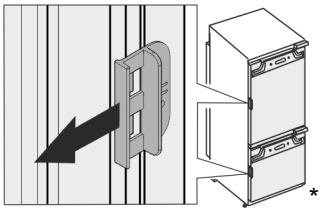


Fig. 17

▶ Снимите транспортировочный замок с двери устройства.



▶ Очистите устройство (см. инструкцию по эксплуатации, «Очистка устройства»).

3.10 Установка нескольких устройств

Устройства рассчитаны на разные типы установки. Если планируется установить несколько устройств рядом друг с другом или друг над другом, убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Устанавливать устройства рядом друг с другом или друг над другом исключительно в том случае, если устройства рассчитаны на это.
❑ См. указания и таблицу ниже.

ВНИМАНИЕ
Опасность повреждения под действием конденсата!
▶ Не разрешается устанавливать устройство непосредственно рядом с другими холодильниками или морозильниками.

ВНИМАНИЕ
Опасность повреждения под действием конденсата!
▶ Не разрешается устанавливать устройство непосредственно над другими холодильниками или морозильниками.

Модель	Тип установки
Все модели	Отдельно
Модели, чье название модели начинается с **S...**.	«Бок о бок» (Side-by-Side) (SBS)
Модели до максимальной высоты ниши 880 мм и с крышкой с подогревом можно ставить «друг над другом». Верхнее устройство: до максимальной высоты ниши 140 мм	Друг над другом

Модели и тип их установки

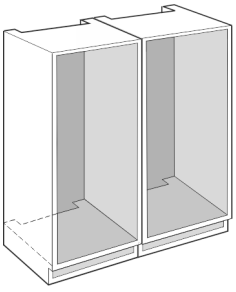


Fig. 18

Каждое устройство разрешается устанавливать только в отдельную мебельную нишу.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

3.11 Упаковку утилизируйте надлежащим образом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность удушения упаковочным материалом и пленкой!
▶ Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковка изготовлена из материалов, пригодных для вторичного использования:

- Гофрированный картон / картон
- Детали из вспененного полистирола
- Пленки и мешки из полиэтилена
- Обвязочные ленты из полипропилена
- сбитая гвоздями деревянная рама со вставкой из полиэтилена*

▶ Упаковочный материал отнесите в официальное место сбора вторсырья.

3.12 Установка устройства в нишу

Инструмент

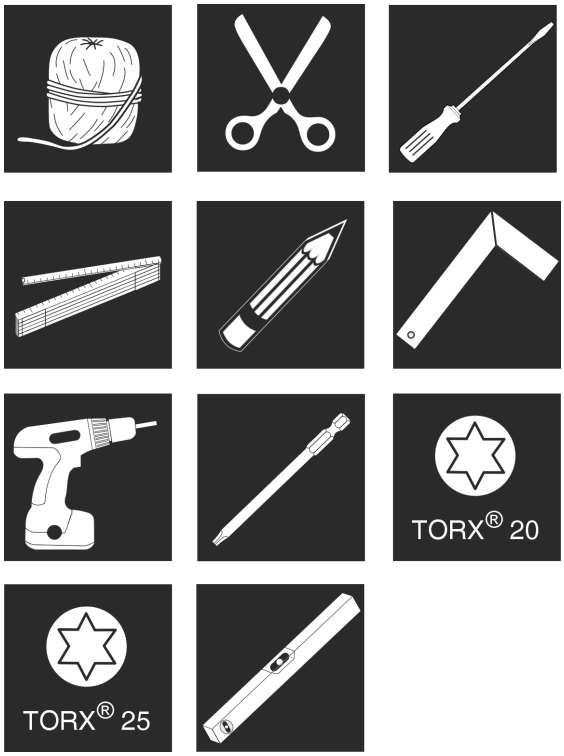


Fig. 19

Приданные монтажные детали

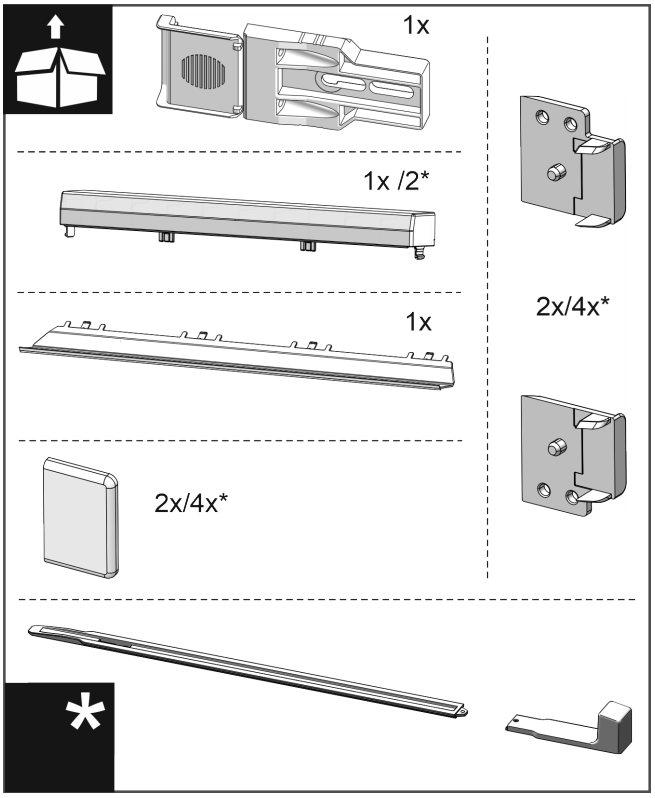


Fig. 20

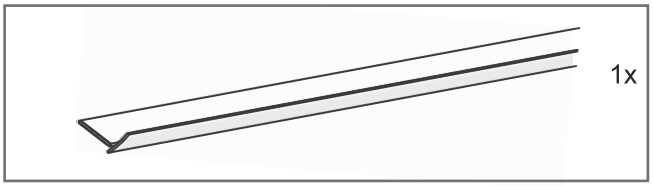


Fig. 21

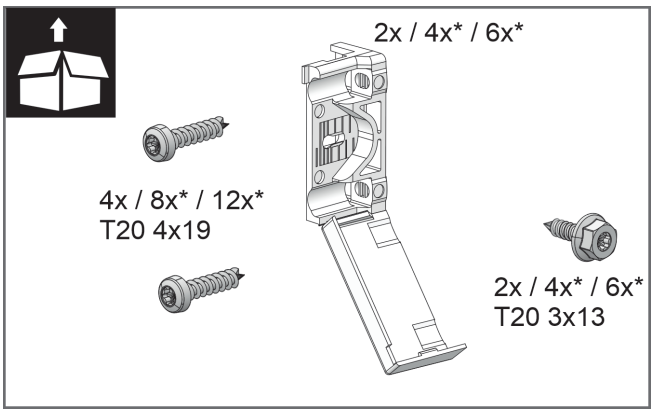


Fig. 22

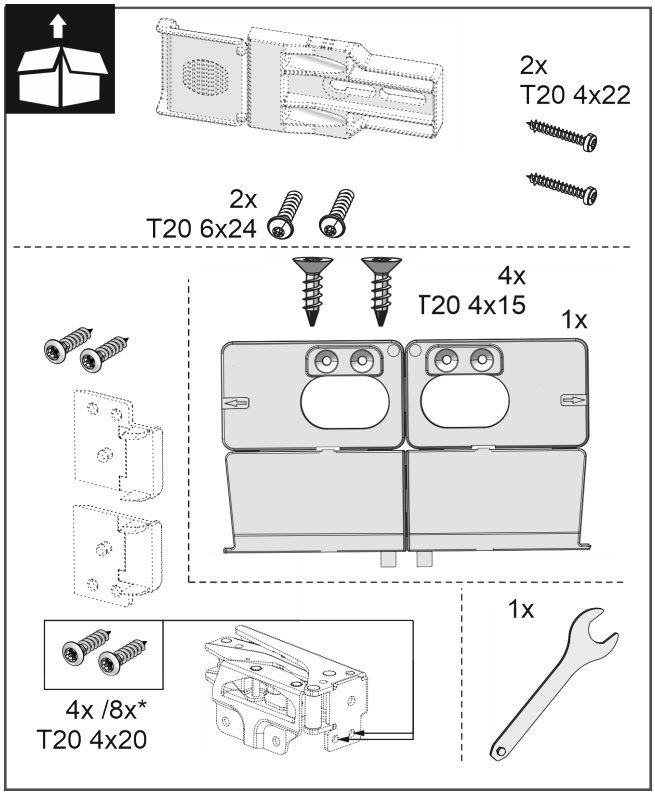


Fig. 23

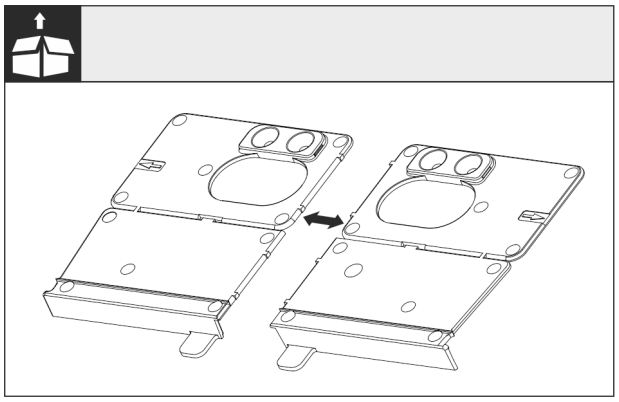


Fig. 24

▶ Разделите монтажные уголки днища за перфорации.

ВНИМАНИЕ
Правильная глубина монтажа устройства.

▶ Применение монтажного угла обеспечивает правильную глубину монтажа устройства.

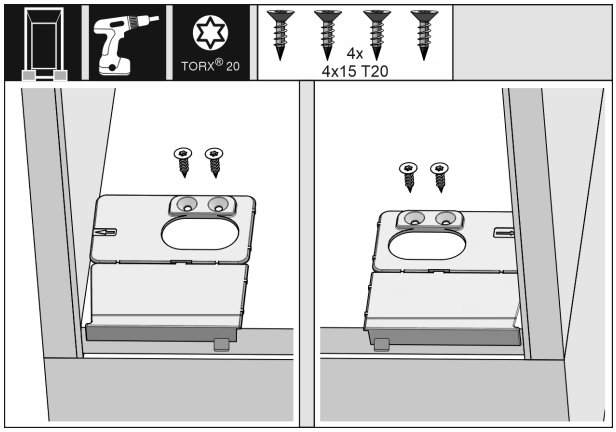


Fig. 25

▶ Прикрутить дно монтажного угла соответственно справа и слева, заподлицо с боковой стенкой на дне мебельной ниши.

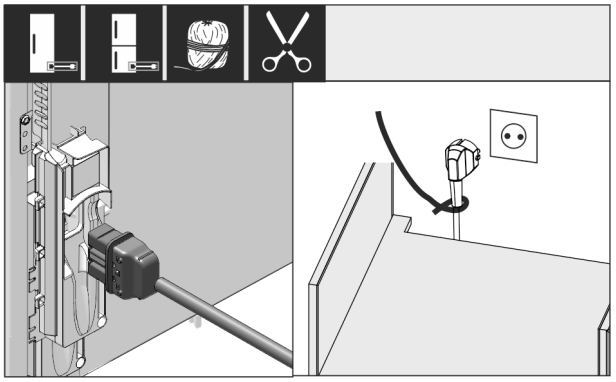


*Fig. 26 **

▶ Возьмите сетевой кабель из набора принадлежностей.
▶ Полностью вставьте разъем сетевого кабеля, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла, в штекер устройства с задней стороны устройства. Следите за прочностью крепления разъема сетевого кабеля, предназначенного для устройств, не выделяющих тепла.
▶ Проложите сетевой штекер с помощью шнура к доступной розетке.

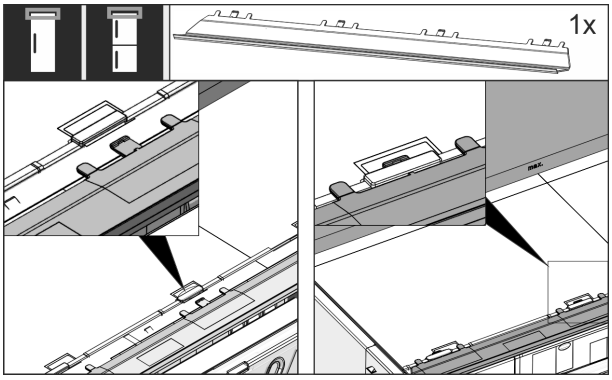


Fig. 27

▶ Вставьте компенсационную планку на верхней стороне устройства. Планку можно смещать в обе стороны.

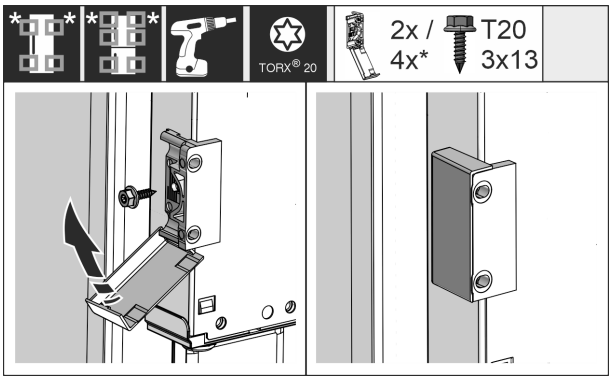


*Fig. 28 **

▶ Смонтируйте крепежный уголок. Установите крепежные уголки на высоте ручек мебельной двери. Если дверь большого размера, используйте в общей сложности четыре крепежных уголка.
▶ После монтажа установите крышки на уголки.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

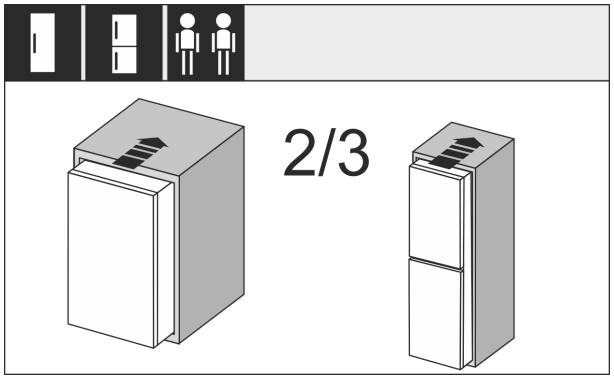


Fig. 29

▶ Задвиньте устройство на 2/3 в мебельную нишу.

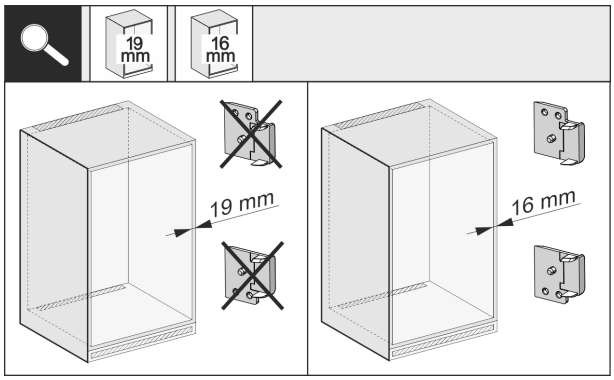


*Fig. 30 **

▶ Проверьте, составляет ли толщина боковой стенки мебели 16 мм или 19 мм.

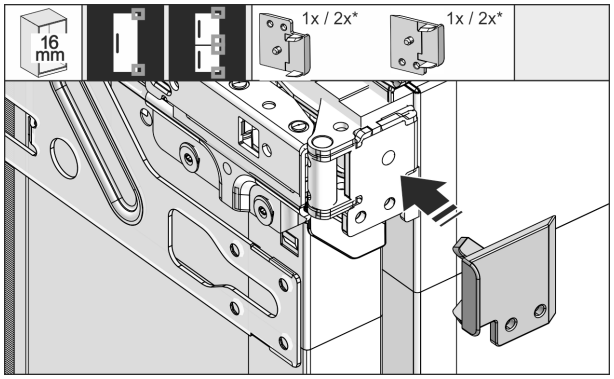


Fig. 31

▶ При толщине стенок мебели 16 мм: Установите распорный элемент на всех петлях.

▶ При толщине стенок мебели 19 мм: Распорный элемент не требуется.

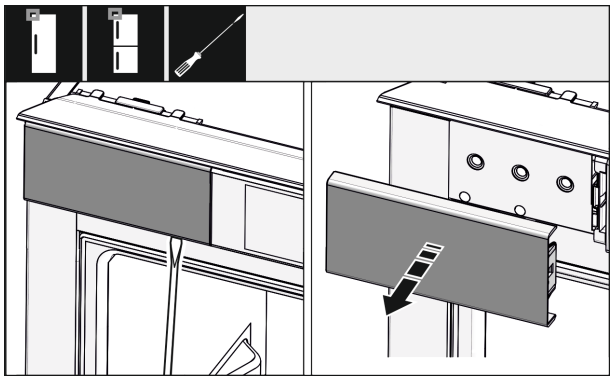


Fig. 32

▶ Ослабьте отверткой крышку сверху слева и снимите.

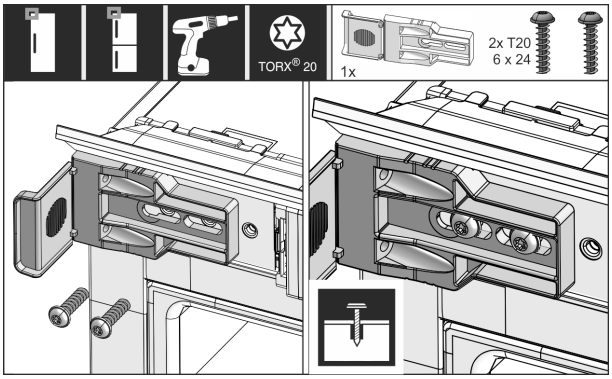


Fig. 33

▶ Свободно привинтите крепежный угол. Угол должен иметь возможность еще немного смещаться.

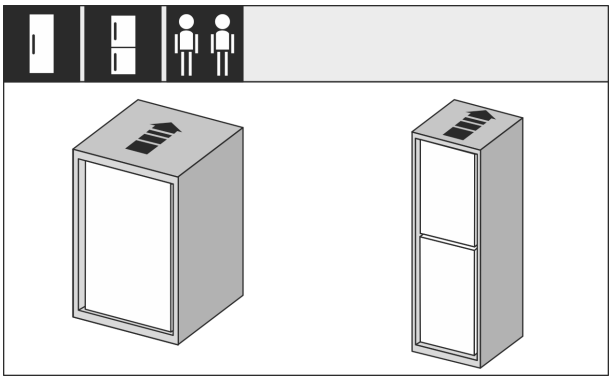


Fig. 34

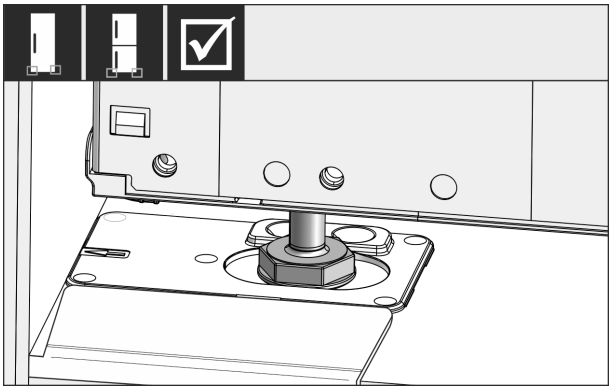


Fig. 35

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания вследствие короткого замыкания!

▶ Если устройство устанавливается в нишу: Предотвратите перегибание, защемление или повреждение сетевого кабеля.

▶ Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.

▶ Полностью задвиньте устройство в мебельную нишу. Регулируемые опоры на обеих сторонах должны стоять в выемках упорного угла.

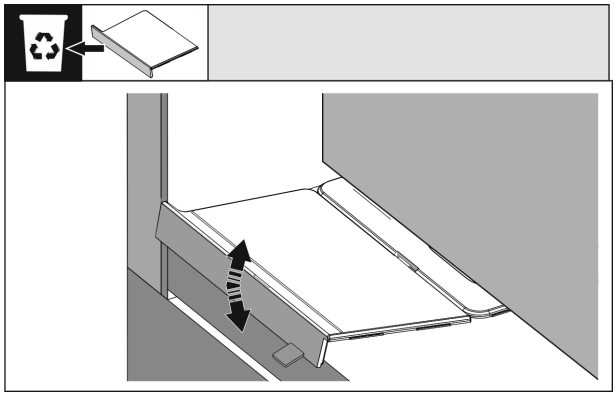


Fig. 36

▶ Удалите упор дна монтажного угла. Ослабьте упор движением и в случае необходимости оторвите с помощью цанги.

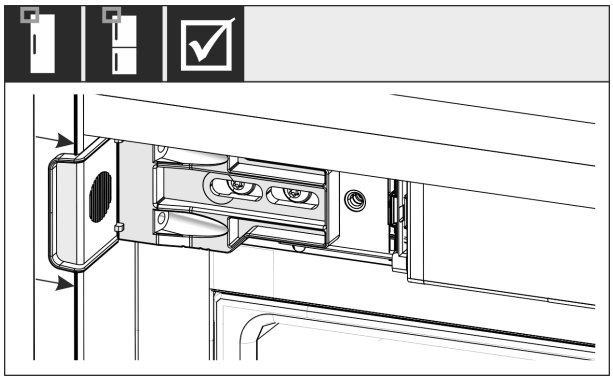


Fig. 37

▶ Проверьте, сидит ли устройство заподлицо в мебельной нише. Крепежный уголок должен прилегать к боковой стенке мебельной ниши.

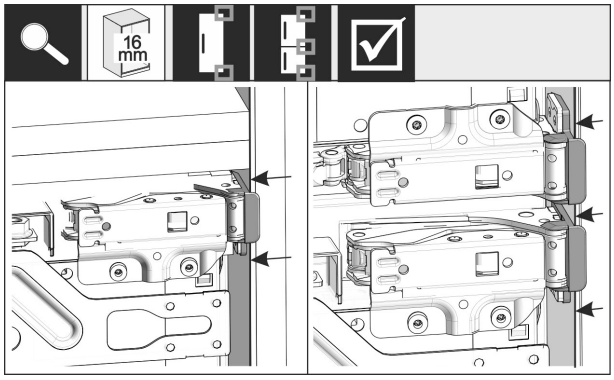


*Fig. 38 **

Указание
При толщине боковых стенок мебели 16 мм распорные элементы сидят на мебельной нише со стороны шарниров.

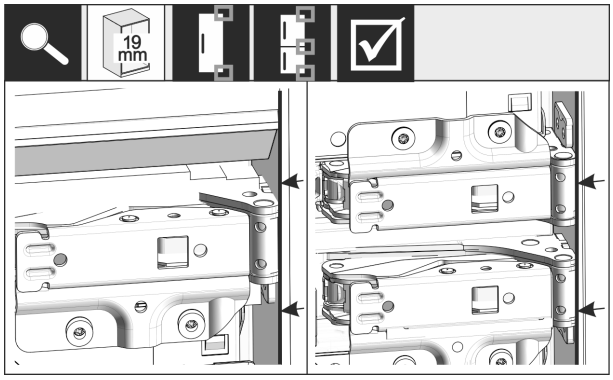


*Fig. 39 **

▶ При толщине боковых стенок мебели 19 мм: Выровняйте передние кромки петель заподлицо с лицевой стороной боковой стенки мебели.

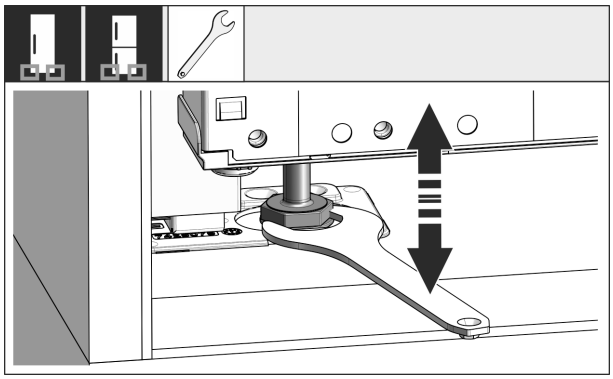


Fig. 40

▶ В случае необходимости выровняйте наклон устройства с помощью опорных ножек.

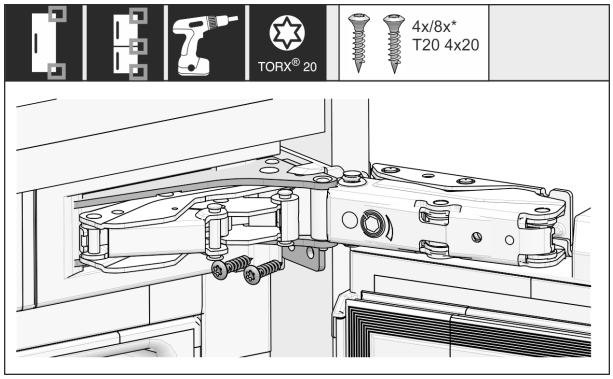


Fig. 41

▶ Привинтите устройство со стороны петель.

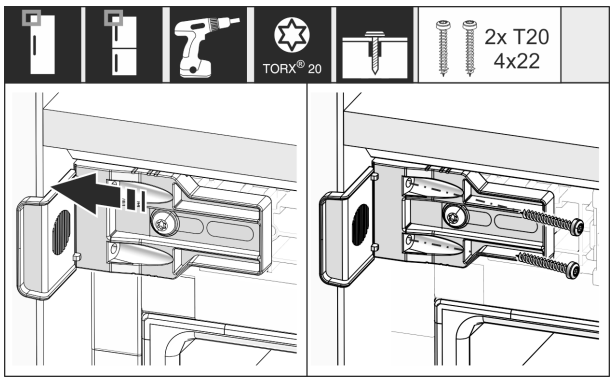


Fig. 42

▶ Сместите уголок так, чтобы он сидел заподлицо на боковой стенке мебельной ниши.

▶ Затяните все винты.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

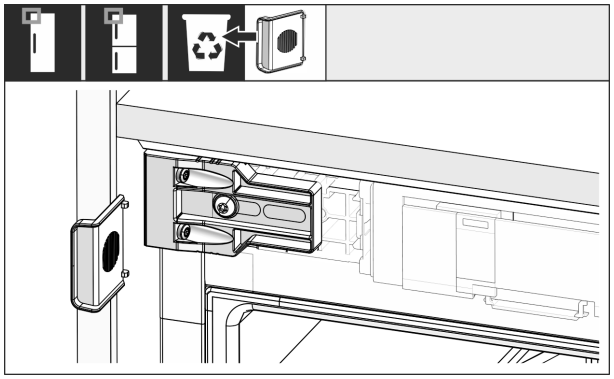


Fig. 43

▶ Демонтируйте упор уголка в верхней части со стороны ручки и утилизируйте его.

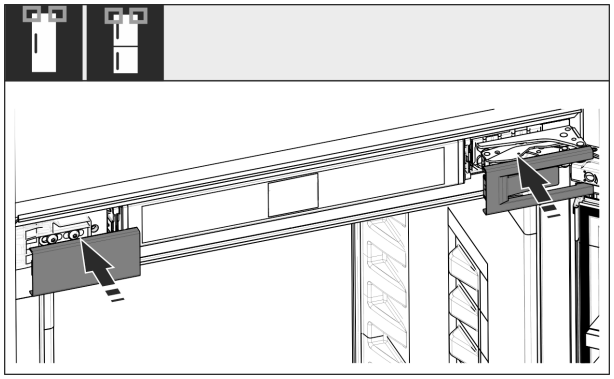


Fig. 44

▶ Установить крышки.

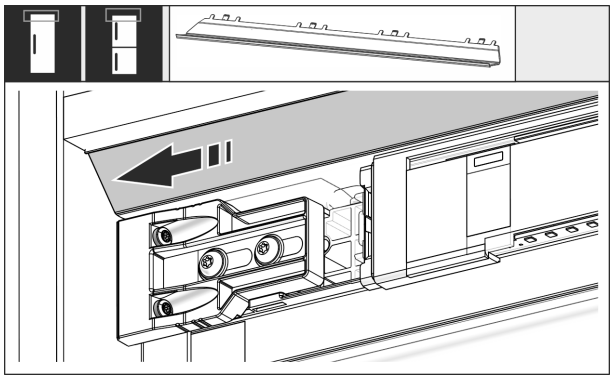


Fig. 45

▶ Переместите планку таким образом, чтобы она встала заподлицо на боку мебельной стенки.

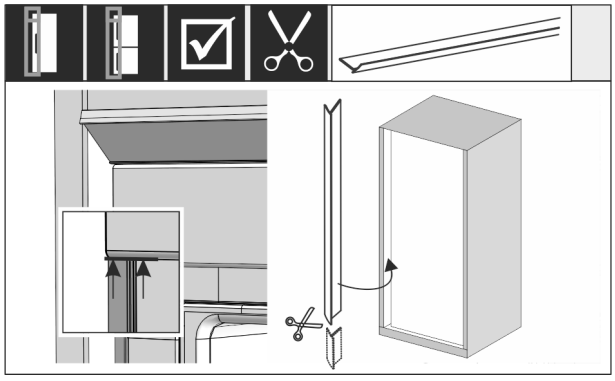


*Fig. 46 **

▶ При необходимости: Укоротите кедер до необходимой длины при помощи острых ножниц.

▶ Вставьте кедер под верхнюю крышку и надавите. Кедер магнитный.

При высоте ниши от 1400 мм смонтируйте выравнивающие рейки:



Fig. 47

При высоте ниши от 1400 мм нужно смонтировать выравнивающие рейки под устройством. Выравнивающие рейки **уменьшают уровень шума**. Две выравнивающие рейки и монтажная ручка входят в стандартный набор принадлежностей для ниш высотой от 1400 мм.

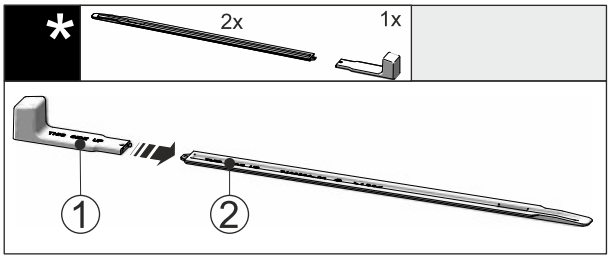


Fig. 48

▶ Вставьте монтажную ручку *Fig. 48 (1)* в выравнивающую рейку *Fig. 48 (2)*.

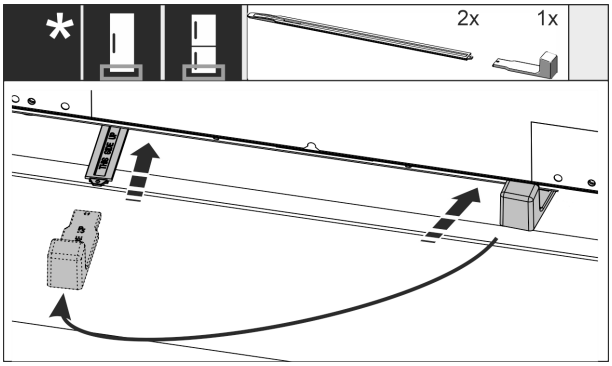


Fig. 49

▶ Вставьте выравнивающую рейку в направляющую под днищем устройства до упора.

▶ Извлеките монтажную ручку и вставьте ее во вторую выравнивающую рейку.

▶ Повторите аналогичные действия со второй выравнивающей рейкой.

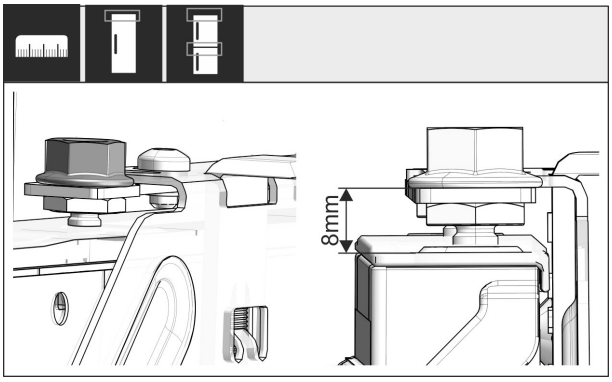


*Fig. 50 **

- ▶ Закройте дверь.
- ▶ Закройте дверь и проверьте предварительную установку 8 мм от верхней кромки двери устройства до подставки поперечины.

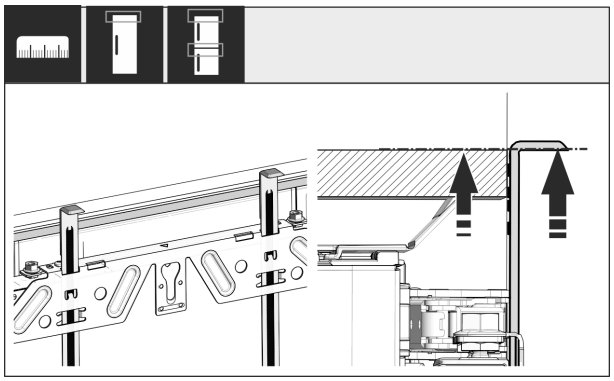


Fig. 51

- ▶ Монтажные приспособления сдвиньте вверх на высоту мебельной двери. Нижняя упорная кромка монтажного приспособления = верхней кромке подлежащей установке двери.

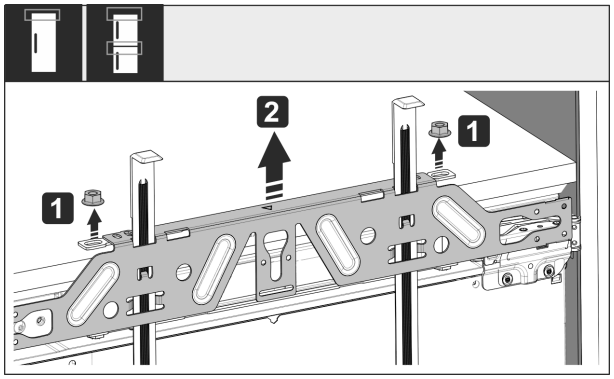


Fig. 52

- ▶ Открутите контргайки *Fig. 52 (1)*.
- ▶ Снимите крепежную поперечину *Fig. 52 (2)*.

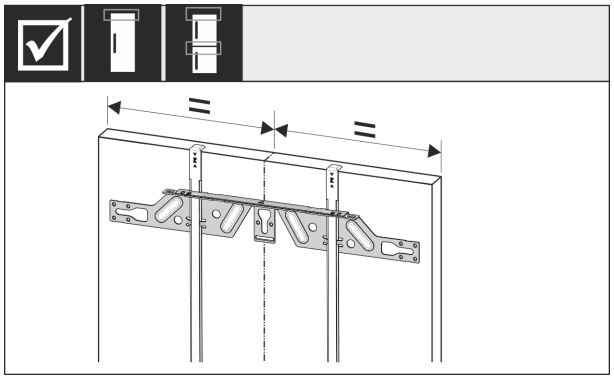


Fig. 53

- ▶ Навесьте крепежную поперечину на внутреннюю сторону мебельной двери и выровняйте по центру.

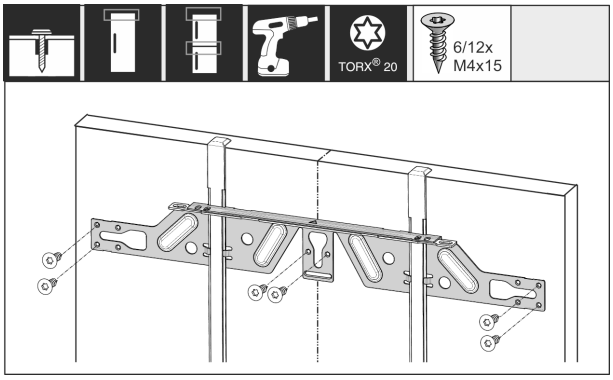


Fig. 54

- ▶ Для монтажа крепежной поперечины на дверях из стружечной плиты следует использовать минимум 6 винтов, на филенчатых дверях – минимум 4 винта.

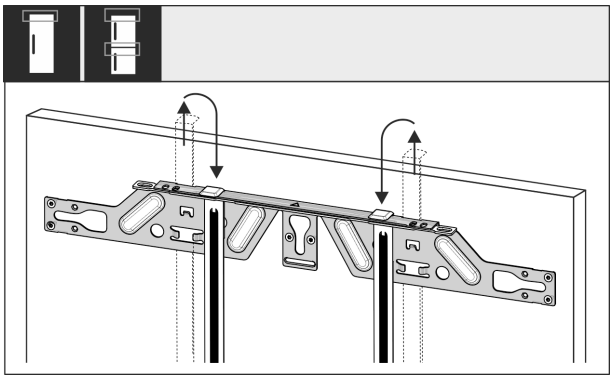


Fig. 55

- ▶ Вытяните монтажные приспособления и, развернув, вставьте их в расположенное рядом приемное отверстие.

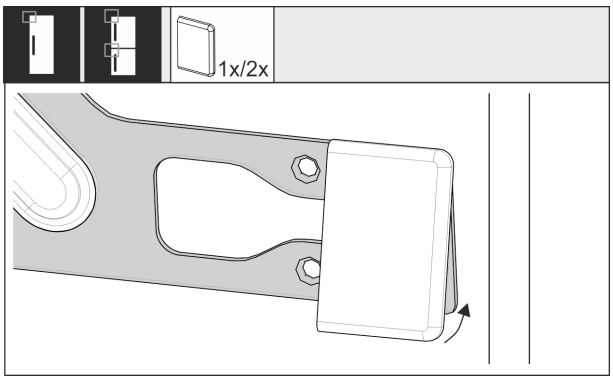


Fig. 56

- ▶ Установите крышку на крепежной поперечине со стороны ручки.

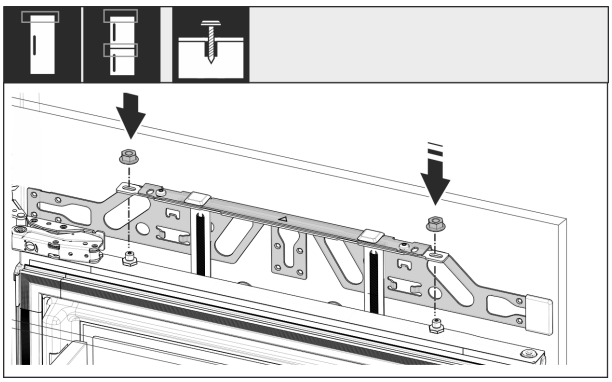


Fig. 57

- ▶ Навесьте мебельную дверь и накрутите контргайки обратно на регулировочные болты, не затягивая.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

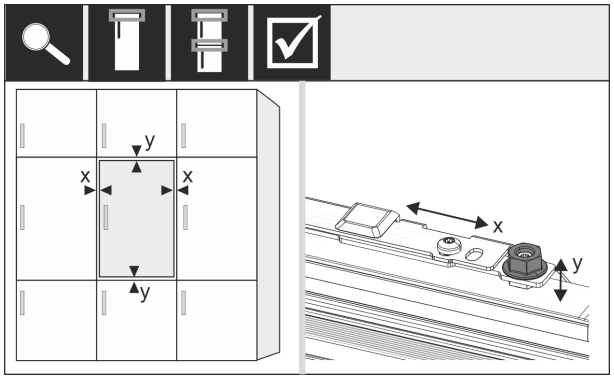


Fig. 58

▶ С помощью регулировочных болтов выровняйте мебельную дверь по осям X и Y.

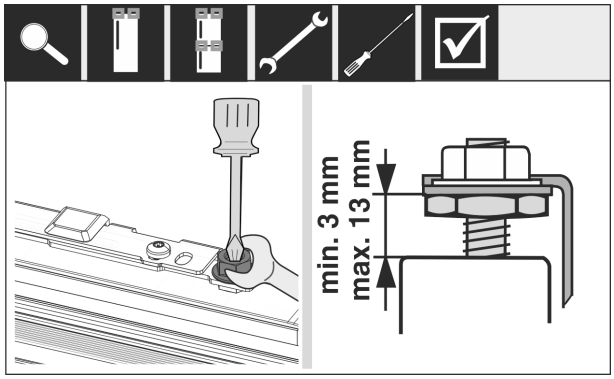


*Fig. 59 **

▶ Затяните контргайки.

▶ Проверьте высоту установки.

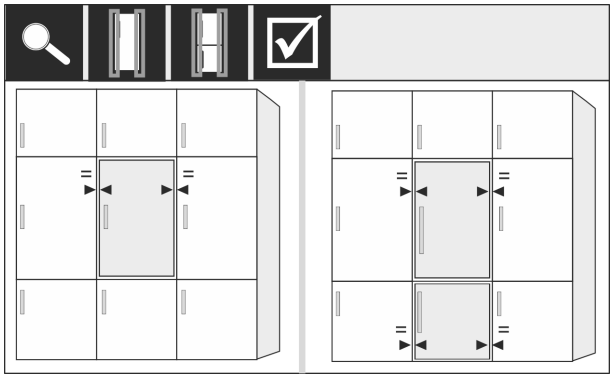


Fig. 60

Для мебельных фасадов толщиной более 19 мм:

▶ Соблюдайте данные о размере, весе и указания в следующих главах: (см. 3.4 Вес мебельных фасадов) (см. 3.12 Мебельные фасады)

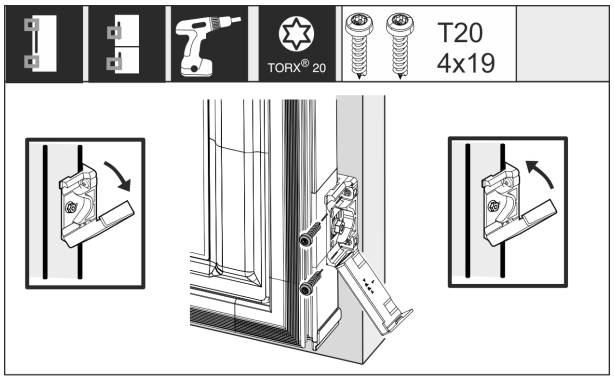


*Fig. 61 **

Для монтажа крепежного уголка на мебельной двери:

▶ Откройте крышку.

Для монтажа крепежного уголка на мебельной двери:

▶ Выровняйте передний край крепежного уголка параллельно кромке мебельной двери и плотно прикрутите уголок.

Для монтажа крепежного уголка на мебельной двери:

▶ Откиньте крышку вверх.

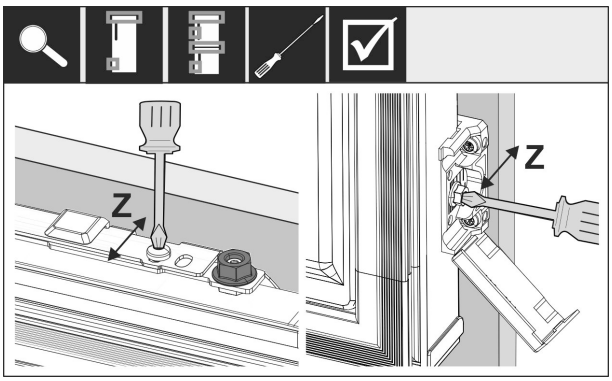


Fig. 62

Выровняйте мебельную дверь в Z-направлении:

▶ Ослабьте установочный винт на крепежной поперечине и винт на крепежном уголке.

▶ Переместите дверь.

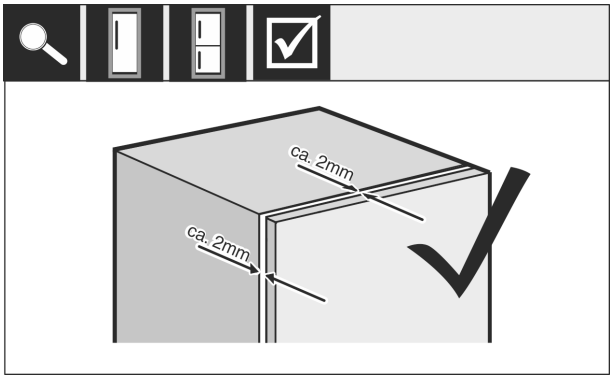


*Fig. 63 **

▶ Проверьте расстояние между мебельной дверью и корпусом мебели.

▶ Проконтролируйте все винты и подтяните, если нужно.

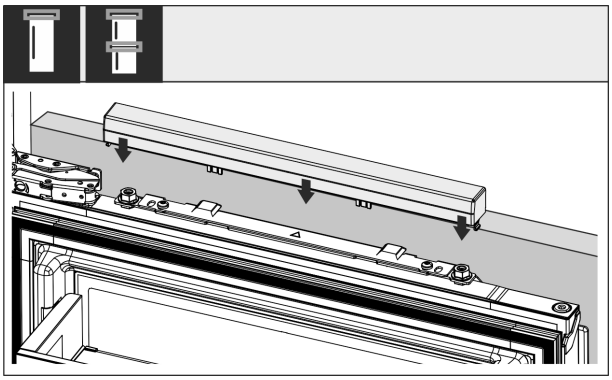


Fig. 64

▶ Установите верхнюю крышку.

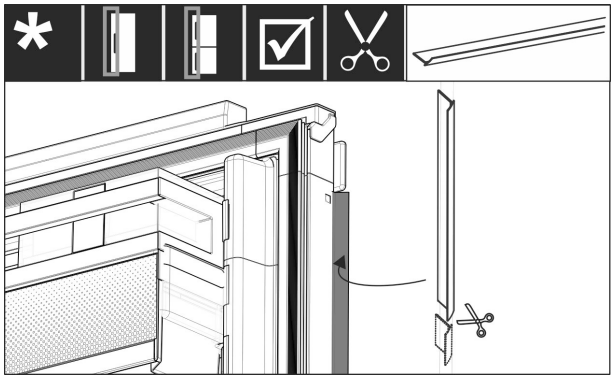


Fig. 65

▶ Отрежьте кедер в соответствии с нужной длиной.
▶ Вставьте кедер между дверью мебельного фасада и дверью устройства.

Для обеспечения надлежащего монтажа устройства и предотвращения его обледенения, образования конденсата и появления функциональных сбоев необходимо учитывать следующее:

- Дверь должна правильно закрываться.
- Мебельная дверь не должна прилегать к корпусу мебели.
- Уплотнение на верхнем углу со стороны ручки должно прилегать плотно.

▶ Проверьте монтаж в нише в соответствии с указанными выше критериями.

3.12 Мебельные фасады

3.13 Размеры

В зависимости от варианта устройства Вам понадобятся одна или две мебельные двери. Величина соответствующей мебельной двери / соответствующих мебельных дверей зависит от общего размера ниши и толщины корпуса мебели.

Указание
Соблюдайте соответствующие размеры устройства и ниши, а также монтажные схемы.

Общие указания:

- Соблюдайте специфичные для наших устройств рекомендации в отношении величины и веса для фиксированного монтажа дверей. (см. 3.4 Вес мебельных фасадов)
- Толщина корпуса мебели должна составлять не менее 16 мм и не более 19 мм.
- Для монтажа двухстворчатой мебельной двери учитывайте положение зазора.

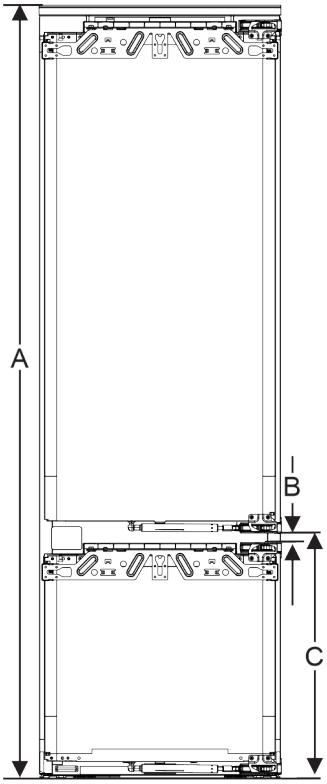


Fig. 66 Положение зазора двухдверного мебельного фасада

Друга мебельная дверь выше, ниже или рядом:

- Вертикальный зазор между мебельными дверьми должен составлять 4 мм.
- Горизонтальный зазор между мебельными дверьми должен составлять 4 мм. Проверьте характеристики в отношении столкновения. (см. 3.15 Настройка зазора без столкновения)

Вес и петли:

- При тяжелых мебельных фасадах на петли оказывается очень большая нагрузка. Петля может быть повреждена. Соблюдайте максимальное значение веса для Вашего устройства, указанное в главе Вес мебельных фасадов (см. 3.4 Вес мебельных фасадов) .
- Если мебельный фасад превышает максимально допустимый вес, исправить положение поможет техника скользящей двери, т.к. вес распределяется по нескольким чашечным петлям мебели.
- При использовании длинных мебельных фасадов, выходящих за пределы устройства, рекомендуем использовать дополнительную дверную петлю (например, Kamat), которая обязательно будет иметь ту же точку поворота, что и используемая на вашем устройстве дверная петля для навесного крепления фасада. За счет использования дополнительной петли (Kamat) вес распределяется по нескольким точкам. При высоких мебельных фасадах рекомендуется применять фрезерованную выравнивающую арматуру, чтобы противостоять перекосу (выпуклому/вогнутому).

3.14 Монтаж мебельного(ых) фасада(ов)

При монтаже соблюдайте следующее:

- Фасад мебели должен быть смонтирован симметрично двери холодильника.
- Соседний мебельный фасад должен лежать точно на таком же уровне.
- Соседний мебельный фасад должен иметь тот же радиус скругления кромок, что и фасад устройства.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

- Мебельный фасад должен быть ровным и без внутренних напряжений.
- Мебельный фасад должен иметь минимальную настройку глубины ок. 2 мм к корпусу.

▶ Установите устройство в нишу. (см. 3.12 Установка устройства в нишу)
▶ Закрепите мебельный фасад на двери устройства. (см. 3.12 Установка устройства в нишу)
▶ Проверьте мебельный фасад на столкновение. (см. 3.15 Настройка зазора без столкновения)

3.15 Настройка зазора без столкновения

После монтажа мебельного(ых) фасада(ов) необходимо проверить, чтобы мебельные фасады не сталкивались.

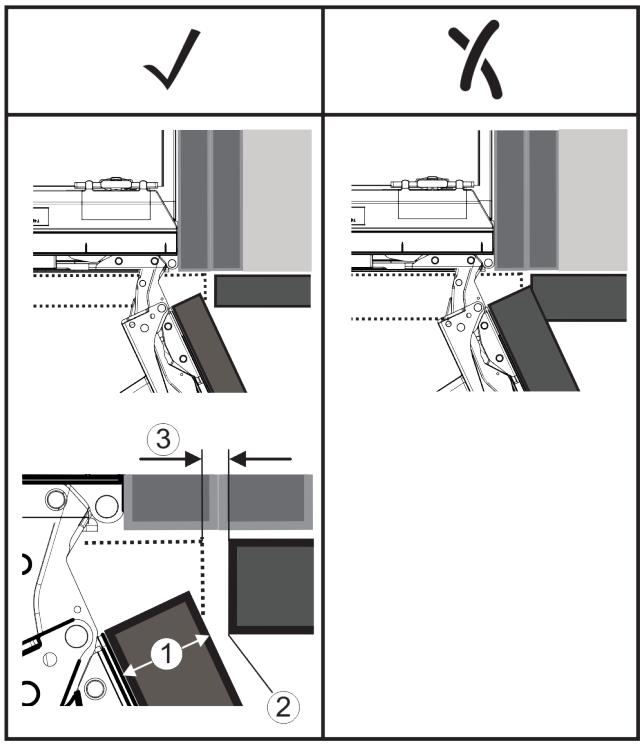


Fig. 67
(1) Толщина фасада (FD)
(2) Радиус скругления кромок (R)
(3) Величина зазора (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,5	2,3	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

*Fig. 68 Таблица предельных значений величины зазора**

$G_{мин}$ = нижний предел величины зазора в мм*

$G_{макс}$ = верхний предел величины зазора в мм*

Указание
При корректировках всегда следите за тем, чтобы мебельный фасад был согласован с общим внешним видом фасада.

Проверьте характеристики в отношении столкновения и скорректируйте их соответствующим образом:
▶ Определите толщину фасада и радиус скругления кромок.
▶ Считать в таблице предел величины зазора.
▶ Сравните величину зазора со значениями из таблицы.
▶ Выполните одно из следующих действий согласно определенной величине зазора.

Величина зазора	Описание
S > $G_{макс}$	Если величина зазора больше обоих предельных значений, корректировка не требуется.
S < $G_{мин}$	Если величина зазора меньше предельных значений, необходимо увеличить величину зазора. Дополнительную возможность предоставляет увеличение радиуса скругления кромок.
$G_{мин}$ ≤ S ≤ $G_{макс}$	Если величина зазора находится между двумя предельными значениями, необходимо выполнить точную работу. В таких случаях быстрым последствием может стать столкновение.

3.16 Подключение устройства к электропитанию

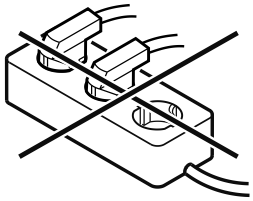
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность поражения электрическим током и получения травм из-за повреждения устройства или сетевого шнура!
Опасность для жизни и риск получения резаных ран. Повреждение устройства или сетевого шнура во время транспортировки может стать причиной смертельного поражения электрическим током. Кроме того, можно порезаться о поврежденные части корпуса устройства.
▶ После транспортировки проверьте устройство и сетевой шнур на наличие повреждений.
▶ Категорически запрещается эксплуатация при повреждении устройства или сетевого шнура.
▶ Свяжитесь с сервисной службой.

К сети электропитания вы подключаете ваше устройство при помощи отдельно поставляемого сетевого кабеля. Сетевой кабель на одном конце располагает гнездом «холодного подключения», а на другом конце штепсельной вилкой.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:
- Устройство и сетевой кабель не повреждены.
- Устройство смонтировано надлежащим образом. (см. 3.12 Установка устройства в нишу)
- Требования в отношении подключения к электросети соблюдены.
- Величины для осуществления надлежащего подключения известны и соблюдены.
- Сетевое напряжение и частота соответствуют данным, приведенным на заводской табличке.
- Розетка надлежащим образом заземлена и снабжена электрическим предохранителем.
- Ток срабатывания предохранителя составляет от 10 A до 16 A.
- Розетка находится в легко доступном месте и не позади устройства. (см. 3.3 Размеры ниши)

ВНИМАНИЕ
Опасность материального ущерба из-за неправильной эксплуатации!
Повреждение электрических компонентов устройства.
▶ Используйте исключительно прилагаемый к изделию сетевой шнур.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пожара из-за неправильного подключения!
Ожоги.
Повреждения на устройстве.
▶ Не использовать удлинители кабеля.
▶ Не использовать электрические разветвители.



ВНИМАНИЕ
Опасность материального ущерба из-за неправильного подключения!
Повреждения на устройстве.
▶ Не подключайте устройство к автономным инверторам, как, например, установки солнечной энергии, бензиновые генераторы.

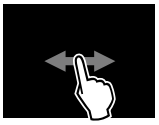
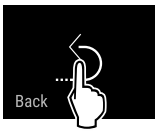
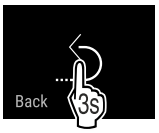
▶ Подключите штепсельную вилку сетевого кабеля к сети подачи напряжения. Следите за прочностью крепления штепсельной вилки в розетке.
▷ На дисплее появится логотип фирмы Liebherr.
▷ Индикация сменяется на символ режима ожидания.
▷ Если в течение 60 секунд не будут производиться никакие действия: символ режима ожидания потускнеет или исчезнет.
▷ Устройство подключено. Информацию о первом ввод в эксплуатацию см. в главах далее или в инструкции по эксплуатации.

4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея

Управление вашим устройством осуществляется через Touch & Swipe-дисплей. При помощи Touch & Swipe-дисплея (далее именуемого «дисплей») производится выбор функций устройства посредством нажатия на кнопки или смахивания. Если в течение 10 секунд на дисплее не выполняется никаких действий, индикация либо возвращается в меню более высокого уровня, либо напрямую к индикации статуса.

4.1 Навигация и пояснение к символам

На изображениях используются различные символы для навигации по дисплею. Таблица ниже описывает данные символы.

Символ	Описание
	**Краткое касание дисплея:** Активация / деактивация функции. Подтверждение выбора. Открытие подменю.
	**Касание дисплея в течение указанного времени (например, 3 секунды):** Активация / деактивация функции или значения.
	**Смахивание по экрану вправо или влево:** Навигация по меню.
	**Краткое касание символа «Назад»:** Переход на один уровень меню назад.
	**Касание символа «Назад» в течение 3 секунд:** Возврат к индикации статуса.
	**Стрелка с часами:** Следующая индикация на дисплее появляется по истечении более чем 10 секунд.
	**Стрелка с указанием времени:** Следующая индикация на дисплее появляется по истечении указанного времени.
	**Символ «Открыть меню настроек»:** Перейти к меню настроек и открыть его. Если требуется: Навигация по меню настроек до нужной функции. (см. 4.2.1 Открыть меню настроек)
	**Открыть символ «Расширенное меню»:** Перейти к расширенному меню и открыть его. Если требуется: Навигация по расширенному меню до нужной функции. (см. 4.2.2 Открытие расширенного меню)
Отсутствие каких-либо действий в течение 10 секунд	Если в течение 10 секунд на дисплее не выполняется никаких действий, индикация либо возвращается в меню более высокого уровня, либо напрямую к индикации статуса.
Закройте и снова откройте дверь.	Если закрыть и сразу же открыть дверь, то индикация вернется напрямую к индикации статуса.

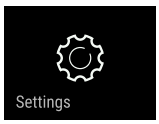
Примечание: Рисунки на дисплее представлены с английскими понятиями.

4.2 Меню

Функции устройства разделены по различным меню:

Меню	Описание
Главное меню	При включении устройства вы автоматически окажетесь в главном меню. Отсюда можно выполнить навигацию к наиболее важным функциям устройства, в меню настроек и в расширенное меню.

* Наличие в зависимости от модели и комплектации

Меню	Описание
 Меню настроек	Меню настроек содержит другие функции для настройки вашего устройства.
Расширенное меню	Расширенное меню содержит специальные функции для настройки вашего устройства. Доступ к расширенному меню защищен числовым кодом **1 5 1**.

4.2.1 Открыть меню настроек

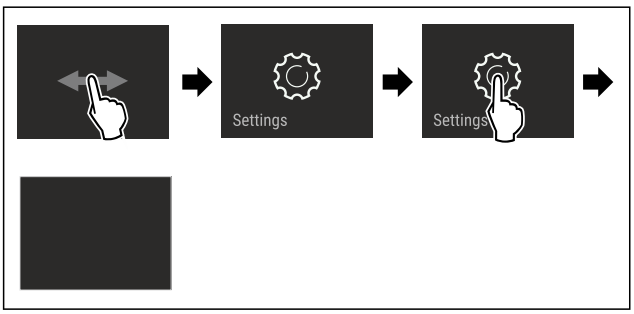


Fig. 69 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Меню настроек открыто.
▶ Если требуется: Выполните навигацию до нужной функции.

4.2.2 Открытие расширенного меню



Fig. 70

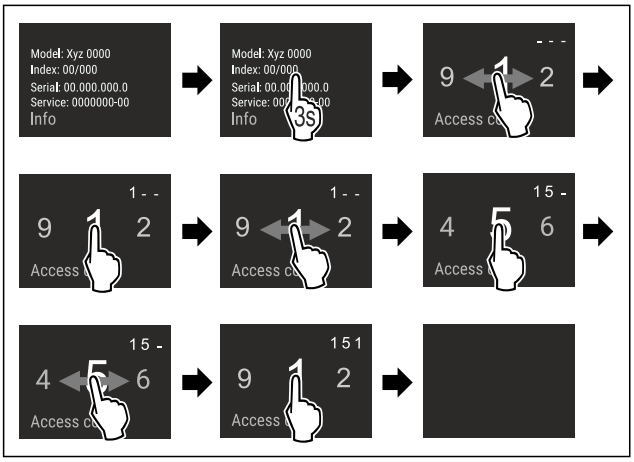


*Fig. 71 Примерное изображение, доступ при помощи числового кода **151***

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Расширенное меню открыто.
▶ Если требуется: Выполните навигацию до нужной функции.

4.3 Спящий режим

Если вы не касаетесь дисплея в течение 1 минуты, то он переходит в спящий режим. В спящем режиме яркость индикации приглушена.

4.3.1 Завершить спящий режим

▶ Кратко коснитесь дисплея пальцем.
▷ Спящий режим завершен.

5 Ввод в работу

5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию)

Убедитесь, что выполнены следующие исходные 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.
- ❑ Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея известен. (см. 4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея)

Включите устройство через Touch & Swipe-дисплей:

▶ Если дисплей находится в спящем режиме: кратко коснитесь дисплея.
▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

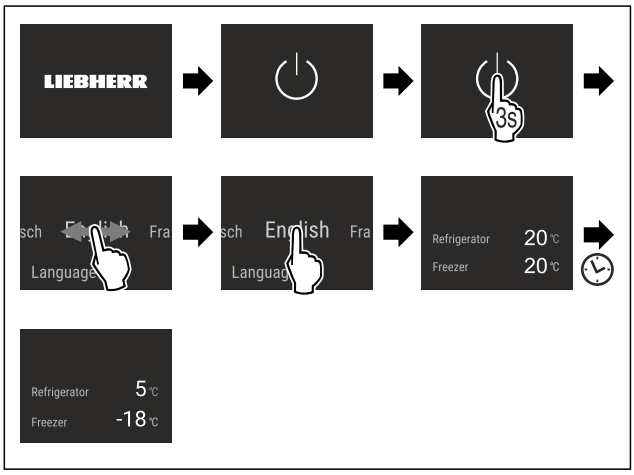


Fig. 72 Примерное изображение

▷ Появляется индикация статуса.
▷ Устройство охлаждает до заданной на заводе-изготовителе целевой температуры.
▷ Устройство запускается в демо-режиме (появляется индикация статуса с DEMO): Когда устройство запускается в демо-режиме, можно деактивировать демо-режим в течение следующих 5 минут. (см. Демо-режим)

Дополнительная информация:

- Введите SmartDevice в эксплуатацию. (см. 2.3 SmartDevice) и (см. Беспроводная локальная сеть)

Указание

Рекомендации производителя:

▶ Закладывание пищевых продуктов: Подождите ок. 6 часов, пока не будет достигнута заданная температура.
▶ **Замораживаемые продукты** закладывайте при температуре -18 °C или ниже.
▶ Учитывайте указания по хранению. (см. 6.1 Указания по хранению)

Указание
Принадлежности можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

6 Хранение

6.1 Указания по хранению

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пожара из-за электрических приборов!
Если использовать электрические приборы в области хранения продуктов в этом устройстве, они могут стать причиной 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.

Учитывайте следующие предписания по хранению:
- Воздушный зазор на вентиляторе должен оставаться свободным.*
- В морозильном отделении: Хорошо упаковывайте пищевые продукты.
- Пищевые продукты, которые легко распространяют или впитывают запах и вкус, упаковывайте в закрытые емкости или укрывайте.
- Сырое мясо или сырую рыбу упаковывайте в чистые, закрытые емкости. Таким образом вы предотвратите касание мясом или рыбой других пищевых продуктов или стекание на них.
- Жидкости храните в закрытых емкостях.
- Храните пищевые продукты на расстоянии, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.
- Храните пищевые продукты в соответствии с данными на упаковке.
- Всегда учитывайте минимальный срок пригодности, указанный на упаковке.

Указание
Несоблюдение этих норм может привести к порче пищевых продуктов.

6.2 Холодильное отделение

Благодаря циркуляции воздуха в устройстве устанавливаются различные температурные зоны. Различные температурные зоны можно найти в обзоре устройства и оснащения. (см. 2.2 Обзор устройства и оснащения)

6.2.1 Сортировка пищевых продуктов

▶ Верхняя зона и дверь: Храните масло, сыр, консервы и тюбики.
▶ Самая холодная температурная зона: Храните скоропортящиеся продукты, например, готовые блюда.

6.3 BioFresh

BioFresh увеличивает срок хранения отдельных свежих продуктов по сравнению с обычным охлаждением.

Указание
Если температура опускается ниже 0 °C, то пищевые продукты могут замерзнуть.
▶ Чувствительные к холоду овощи, такие как огурцы, баклажаны, цукини, а также все чувствительные к холоду южные фрукты следует хранить в холодильном отделении.

6.3.1 Fruit & Vegetable-Safe

Здесь температура хранения настраивается примерно на 0 °C. Крышка отделения позволяет длительно сохранять влажность воздуха. Данный климат для хранения пригоден для хранения неупакованных пищевых продуктов с высокой собственной влажностью (например, салат, овощи, фрукты).

Влажность воздуха в отделении зависит от влажности заложенных для охлаждения продуктов и от частоты открывания. Вы можете регулировать влажность воздуха.

Сортировка пищевых продуктов
▶ Храните не запакованные фрукты и овощи.
Если влажность воздуха слишком высокая:
▶ Отрегулируйте влажность воздуха.

6.3.2 Meat & Dairy-Safe

Здесь температура хранения настраивается примерно на 0 °C. Данный климат для хранения подходит для чувствительных пищевых продуктов (например, молочные продукты, мясо, рыба, колбаса).

Сортировка пищевых продуктов
▶ Храните сухие или упакованные пищевые продукты.

6.4 Морозильное отделение

Здесь поддерживается сухой морозный климат для хранения при -18 °C. Морозный климат подходит для хранения свежезамороженных и просто замороженных продуктов в течение нескольких месяцев, для приготовления кубиков льда или замораживания свежих пищевых продуктов.

6.4.1 Замораживание продуктов

Объем замораживания

Можно в течение 24 часов заморозить столько свежих пищевых продуктов, сколько указано на заводской табличке (см. 11.5 Заводская табличка) у значка «Производительность по замораживанию ... кг/24 ч».

Для того, чтобы продукты быстро полностью промерзали, не кладите в упаковку больше следующего количества:
- фрукты и овощи до 1 кг
- мясо до 2,5 кг

Замораживание пищевых продуктов при помощи SuperFrost

В зависимости от объема замораживания вы можете перед замораживанием активировать SuperFrost, чтобы установить более низкие температуры замораживания. (см. SuperFrost)

Устройства без системы NoFrost:*
▶ Активируйте SuperFrost, если замораживаемый объем превышает прибл. 1 кг.*

Устройства с системой NoFrost:*
▶ Активируйте SuperFrost, если замораживаемый объем превышает прибл. 2 кг.*

Момент времени, в который производится активация SuperFrost зависит от объема замораживания:

* Наличие в зависимости от модели и комплектации

Объем замораживания	Момент времени для активации SuperFrost
Малый объем замораживания	Активируйте SuperFrost примерно за 6 часов до замораживания. Когда устройство автоматически деактивирует SuperFrost, можно переложить пищевые продукты.
Максимальный объем замораживания	Активируйте SuperFrost примерно за 24 часов до замораживания. Когда устройство автоматически деактивирует SuperFrost, можно переложить пищевые продукты.

Сортировка пищевых продуктов

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 активации функции BottleTimer в приложении SmartDevice.

Объем замораживания	Сортировка пищевых продуктов
Малый объем замораживания	Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам. По возможности распределяйте пищевые продукты сзади в выдвижном ящике поближе к задней стенке.
Максимальный объем замораживания	Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам. По возможности распределяйте пищевые продукты сзади в выдвижном ящике поближе к задней стенке.

6.4.2 Размораживание пищевых продуктов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пищевого отравления!
▶ Размороженные продукты не замораживайте снова.
▶ Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

Пищевые продукты можно размораживать различными способами:
- в холодильном отделении
- в микроволновой печи
- в духовке/в аэрогриле
- при комнатной температуре

▶ Вынимайте только такое количество пищевых продуктов, которое требуется.

6.5 Сроки хранения

Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

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

6.5.1 Холодильное отделение

Это распространяется на минимальный строк пригодности, указанный на упаковке.

6.5.2 BioFresh

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
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
Валерьянница	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

Ориентировочные значения для сроков хранения в Fruit & Vegetable-Safe		
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
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

6.5.3 Морозильное отделение

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

7 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 системой отопления и т.п.
- Если смонтировать устройство непосредственно рядом с духовым шкафом, это может незначительно увеличить потребление электроэнергии. Это зависит от продолжительности и интенсивности использования духового шкафа.
- Потребление электроэнергии зависит от условий в месте установки, например, от температуры окружающей среды . 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) .

8 Управление

8.1 Элементы управления и индикации

8.1.1 Индикация состояния

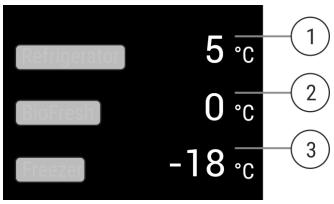


Fig. 73 На индикации статуса отображается фактическая температура.

(1) Индикация температуры холодильного отделения
(2) Индикация температуры BioFresh
(3) Индикация температуры морозильного отделения

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

8.1.2 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.
	

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

8.2 Функции устройства

8.2.1 Указания по функциям устройства

Функции устройства были настроены на заводе-изготовителе так, чтобы ваше устройство было полностью работоспособно.

Прежде чем изменять, активировать или деактивировать функции устройства убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Вы прочли и поняли описание принципа функционирования дисплея. (см. 4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея)
- ❑ Вы ознакомились с элементами управления и индикации вашего устройства.

Включение и выключение устройства

При помощи данной функции происходит выключение и включение всего устройства.

Выключение устройства

После отключения устройства все выполненные ранее настройки сохраняются.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Выполнены операционные инструкции (см. 12 Отключение) .



Fig. 74

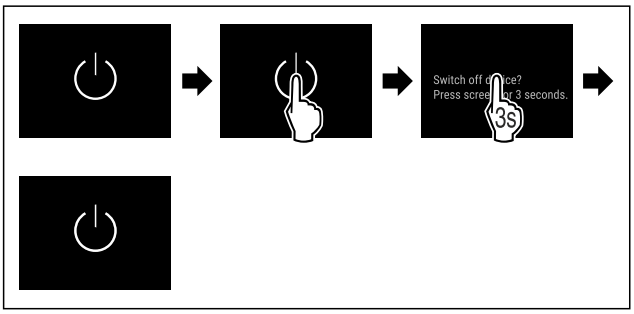


Fig. 75

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Устройство выключено.
▷ На дисплее появится символ режима ожидания.
▷ Дисплей гаснет.

Включение устройства

Если дисплей находится в спящем режиме:

▶ Кратко коснитесь дисплея.

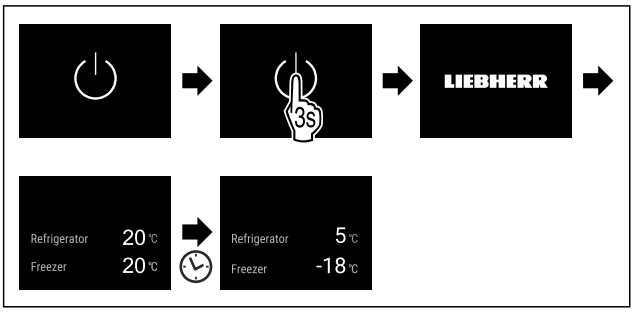


Fig. 76 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
Если устройство запускается в демо-режиме:

▶ Деактивация демо-режима. (см. Деактивация демо-режима)
▷ Устройство включено.
▷ Выполненные ранее настройки восстановлены.
▷ Устройство охлаждает до установленной целевой температуры.

-18 °C Включение и выключение температурной зоны

Существует возможность выключать температурные зоны отдельно друг от друга.

Применение:

- разморозка*

Выключение холодильного отделения

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Холодильное отделение опорожнено.

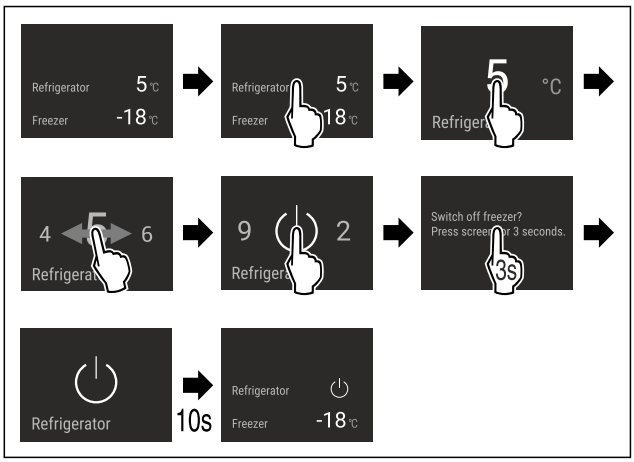


Fig. 77 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Холодильное отделение выключено.

Включение холодильного отделения

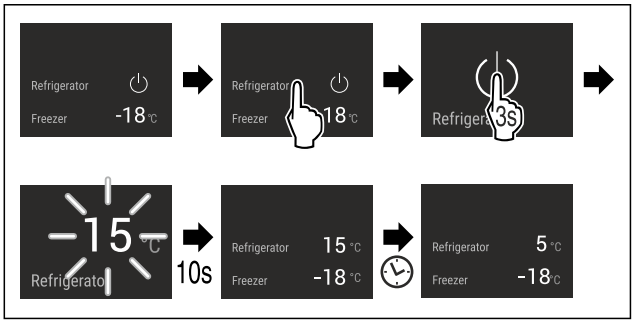


Fig. 78 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Холодильное отделение включено.
▷ Устройство охлаждает до заданной в последний раз температуры.

5 °C Температура

При помощи этой функции можно настроить температуру.

Температура зависит от следующих факторов:

- Частота открытия двери
- Длительность открытия двери
- Температура в помещении на месте установки
- Вид, температура и количество продуктов

Температурная зона	Заводская настройка температуры	Рекомендуемая настройка
5 ℃ Холодильное отделение	5 °C	4 °C
-18℃ Морозильное отделение	-18 °C	-18 °C
0 ℃ BioFresh	0 °C	B-Value (см. BioFresh B-Value)

Настройка температуры в холодильном отделении

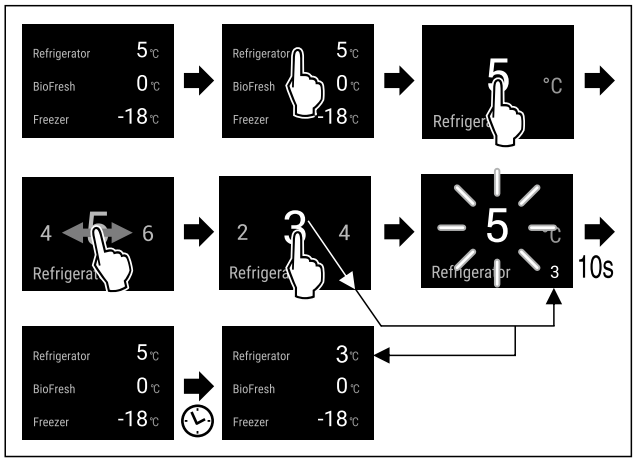


Fig. 79 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Температура настроена.

Регулировка температуры в морозильном отделении

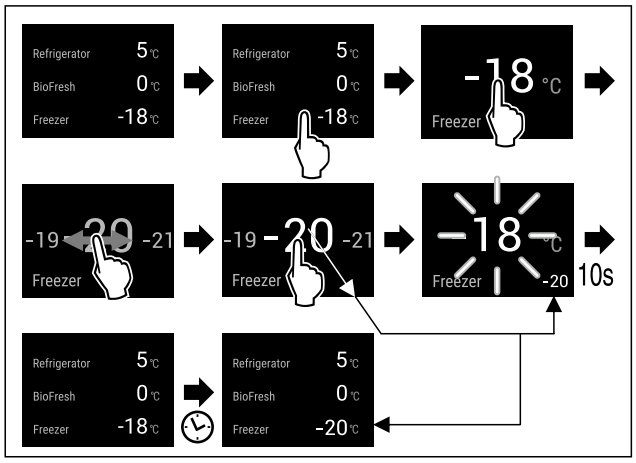


Fig. 80

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Температура настроена.

Настройка температуры в BioFresh

Настройте температуру при помощи **BioFresh B-Value**. (см. BioFresh B-Value)

B5 BioFresh B-Value

При помощи этой функции можно настроить BioFresh B-Value. При помощи BioFresh B-Value можно незначительно увеличить или уменьшить температуру BioFresh, если это необходимо из-за более высокой или низкой температуры окружающей среды. Настройка BioFresh B-Value при поставке – значение B5. При изменении B-Value нужно учитывать данные из таблицы ниже:

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

Настройка BioFresh B-Value



Fig. 81

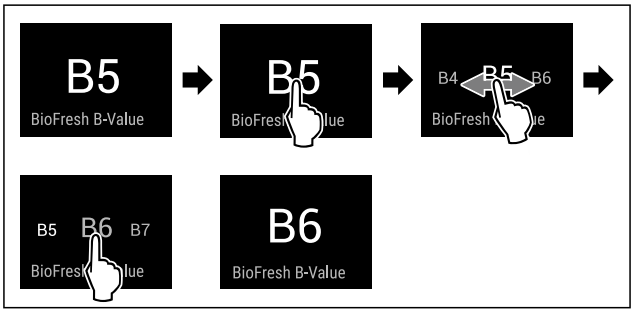


Fig. 83 Примерное изображение: переключение с B5 на B6.

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ BioFresh B-Value настроен.
▷ На индикации статуса отображается заданная температура.

D1 D-Value

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

SuperCool

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать SuperCool. При активации SuperCool устройство увеличивает мощность охлаждения. Таким образом достигаются более низкие температуры охлаждения. Можно активировать SuperCool, если требуется как можно быстрее охладить большое количество продуктов.

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

Активация SuperCool

Момент времени для активации функции:

- При хранении свежих продуктов в холодильном отделении: Активируйте функцию при закладке продуктов.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

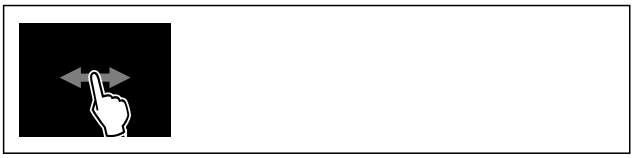


Fig. 84

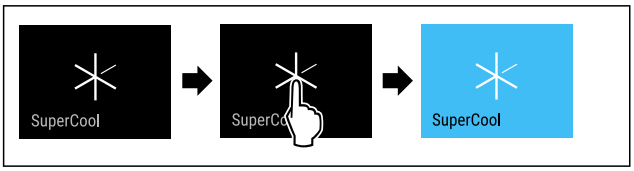


Fig. 85

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

-или-

▶ Активируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Функция SuperCool активирована.
▷ Индикация температуры станет синей.

Деактивация SuperCool

Функция SuperCool автоматически деактивируется по истечении 18 часов. Вы можете также в любое время деактивировать SuperCool вручную:



Fig. 86

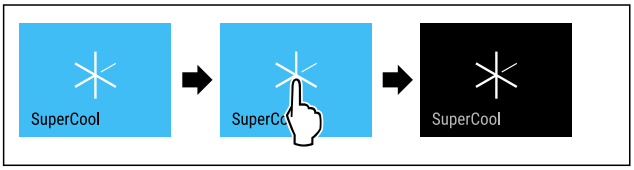


Fig. 87

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

-или-

▶ Деактивируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Режим SuperCool деактивирован.
▷ Устройство продолжает работать в обычном режиме.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

VarioTemp

Эта функция позволяет использовать морозильное отделение в качестве дополнительной зоны охлаждения. Можно настроить температуру в диапазоне от -2 °C до 14 °C. Активация этой функции может привести к более громкой работе устройства. Тем не менее, устройство остается полностью работоспособным.

Рекомендации Liebherr по хранению продуктов в морозильном отделении при активированной функции VarioTemp:

Температурные зоны	Продукты
от 4 °C до 9 °C	приготовленные блюда, сыр, консервированная продукция
0 °C	фрукты и овощи в упаковке
-2 °C	свежая рыба и морепродукты
от 10 °C до 14 °C	чувствительные к холоду продукты, например, батат, тыква или тропические фрукты, а также продукты или напитки, которые не должны быть слишком холодными при употреблении

Активация VarioTemp

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пищевого отравления!

▶ Размороженные продукты не замораживайте снова.
▶ Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

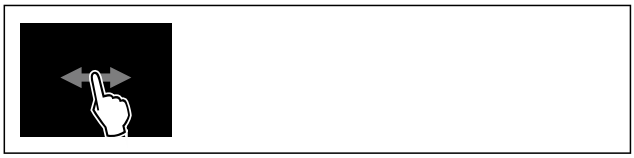


Fig. 88

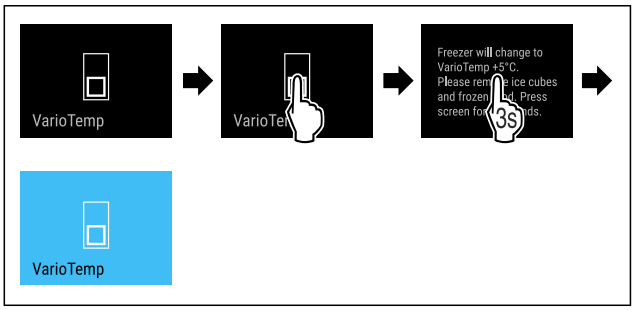


Fig. 89

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция VarioTemp активирована.
▷ В VarioTemp установлено предварительно заданное значение.
▷ Предварительно заданная температура будет отображаться на индикаторе состояния только после ее достижения.

Измерение настройки VarioTemp

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Функция VarioTemp активирована. (см. Активация VarioTemp)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пищевого отравления!

▶ Размороженные продукты не замораживайте снова.
▶ Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

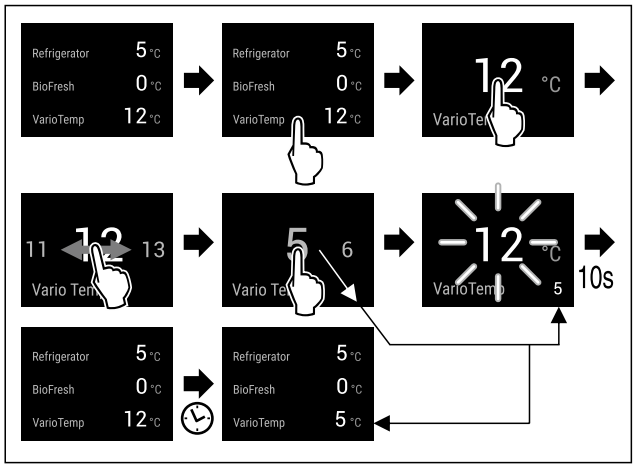


Fig. 90 Примерное изображение: Изменение температуры VarioTemp с 12 °C на 5 °C для комбинации холодильника-морозильника с отделением BioFresh.

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Настройка VarioTemp изменена.
▷ На индикаторе состояния будет отображаться новая целевая температура после ее достижения.

Деактивация VarioTemp



Fig. 91

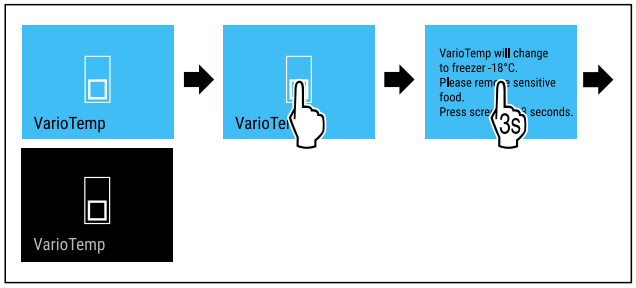


Fig. 92

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция VarioTemp деактивирована.
▷ Морозильное отделение охлаждается до предварительно заданной температуры.

SuperFrost

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать SuperFrost. При активации SuperFrost устройство увеличивает мощность замораживания. Таким образом достигаются более низкие температуры замораживания.

Применение:

- Быстрое полное промораживание свежих продуктов до сердцевины.
  Это позволяет сохранить пищевую ценность, внешний вид и вкус продуктов.
- Увеличение запасов холода в хранящихся замороженных продуктах, пока устройство не разморозится.

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

Если дверь остается в открытом положении слишком долго, например, при закладывании продуктов, устройство автоматически проверяет, совпадает ли фактическая температура с заданной в устройстве. Если разность превышает определенное значение, устройство автоматически охлаждает сильнее. В результате отображаемая на дисплее температура может быть выше фактической температуры в устройстве. Это считается нормой и не указывает на ошибку.*

Активация SuperFrost

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Объем продукции для заморозки и момент времени для активации SuperFrost учтены. (см. Замораживание пищевых продуктов при помощи SuperFrost)
❑ Режим VarioTemp деактивирован. (см. VarioTemp)



Fig. 93

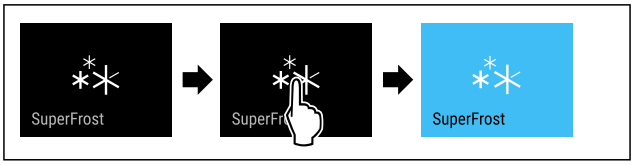


Fig. 94

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
-или-
▶ Активируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Функция SuperFrost активирована.
▷ Индикация температуры станет синей.

Деактивация SuperFrost

Функция SuperFrost автоматически деактивируется по истечении 56-72 часов в зависимости от объема замораживаемой продукции. Вы можете также в любое время деактивировать SuperFrost вручную:

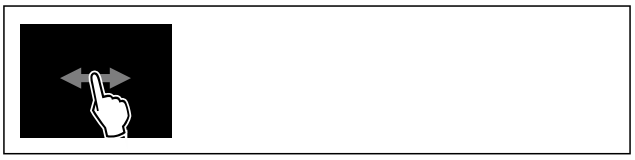


Fig. 95

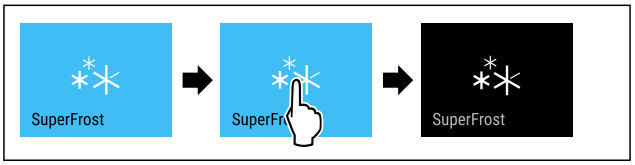


Fig. 96

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
-или-
▶ Деактивируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Режим SuperFrost деактивирован.
▷ Устройство продолжает работать в обычном режиме.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

PartyMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим PartyMode. Режим PartyMode активирует различные функции, которые могут быть полезны при проведении домашнего праздника.

PartyMode активирует следующие функции:

- SuperCool (см. SuperCool)
- SuperFrost (см. SuperFrost)

Имеется возможность индивидуальной и гибкой настройки всех перечисленных выше функций. При деактивации PartyMode все изменения будут отменены.

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

Активация PartyMode



Fig. 97

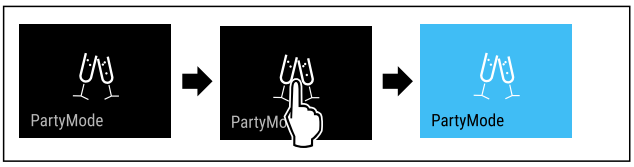


Fig. 98

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ PartyMode и соответствующие функции активированы.
▷ Индикация температуры станет синей.
▷ Индикатор текущей температуры мигает до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура.

Деактивация PartyMode

Режим PartyMode автоматически деактивируется по истечении 24 часов. Вы можете также в любое время деактивировать PartyMode вручную:



Fig. 99

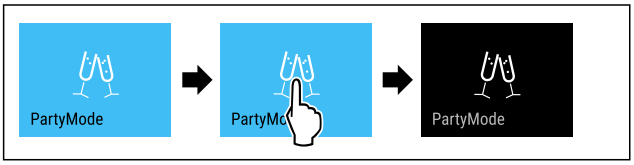


Fig. 100

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим PartyMode деактивирован.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры: Индикатор текущей температуры мигает до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура.

HolidayMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим HolidayMode. При активации HolidayMode температура в холодильном отделении устанавливается на 15 °C. Благодаря этому можно в период длительного отсутствия сэкономить потребление энергии и предотвратить плохой запах и образование плесени.

Состояние устройства при активном режиме HolidayMode
Холодильное отделение охлаждает до 15 °C.
BioFresh охлаждает до 15 °C.
В морозильном отделении сохраняется заданная температура.
Режим PartyMode деактивирован.
Режим SuperCool деактивирован.

Активация HolidayMode

▶ Полностью опорожните холодильное отделение.
▶ Полностью опорожните BioFresh.



Fig. 101

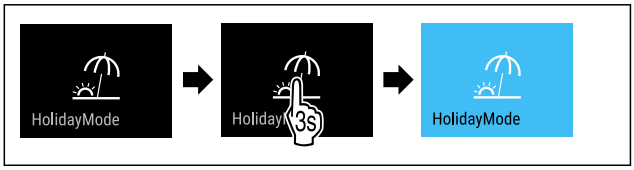


Fig. 102

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция HolidayMode активирована.
▷ Индикация температуры загорается синим цветом и на ней появляется символ HolidayMode.

Деактивация HolidayMode



Fig. 103

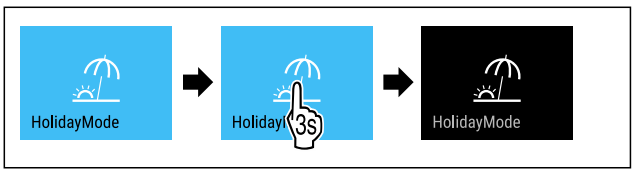


Fig. 104

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим HolidayMode деактивирован.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

SabbathMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим SabbathMode. При активации данной функции происходит отключение некоторых электронных функций. Благодаря этому ваше устройство выполняет требования в такие еврейские праздничные дни, как, например, Шаббат, и соответствует сертификации кошерности STAR-K.

Состояние устройства при активном режиме SabbathMode
Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.
Все функции на дисплее, за исключением **функции деактивации SabbathMode**, являются заблокированными.
Активные функции остаются активными.
Дисплей продолжает светится при закрытии дверцы.
Внутреннее освещение деактивировано.
Напоминания не выполняются. Заданный интервал времени останавливается.
Напоминания и предупреждения не отображаются.
Сигнал открытой двери не выдается.
Сигнал неправильной температуры отсутствует.
Цикл разморозки работает только в предварительно заданный период времени без учета пользования устройством.
После сбоя электропитания устройство возвращается в режим SabbathMode.

Состояние устройства

Указание
Данное устройство имеет сертификат «Institute for Science and Halacha» (Института науки и Галаха). (www.machonhalacha.co.il)

Список сертифицированных по STAR-K устройств можно найти по ссылке www.star-k.org/appliances.

Активация SabbathMode

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность отравления испорченными продуктами питания!
Если был активирован режим SabbathMode и произошел сбой электропитания, то на индикации статуса не будет сообщения о сбое электропитания. После восстановления электропитания устройство продолжит работать в режиме SabbathMode. В результате перебоя электропитания продукты питания могут испортиться, вызвав пищевое отравление.
После сбоя электропитания:
▶ Не следует употреблять пищевые продукты, которые были замерзшими и растаяли.

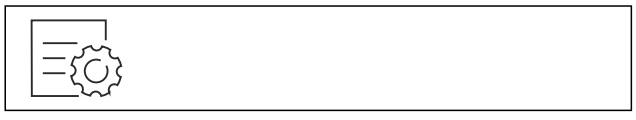


Fig. 105

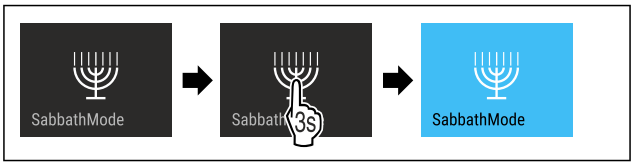


Fig. 106

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция SabbathMode активирована.
▷ Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.

Деактивация SabbathMode

Режим SabbathMode автоматически деактивируется по истечении 80 часов. Вы можете также в любое время деактивировать SabbathMode вручную:

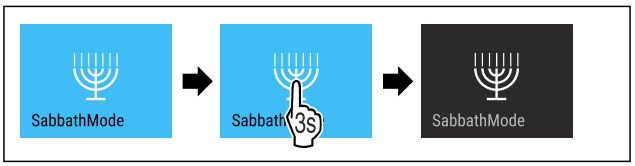


Fig. 107

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим SabbathMode деактивирован.

EnergySaver

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим экономии энергии. При активации режима экономии энергии потребление электроэнергии снижается, и температура в устройстве повышается. Продукты питания остаются свежими, но их срок годности сокращается.

Температурная зона	Рекомендуемая настройка (см. Настройка температуры в холодильном отделении)	Температура при активном EnergySaver
5 °C Холодильное отделение	4 °C	7 °C
-18 °C Морозильное отделение	-18 °C	-16 °C

Значения температуры

Активация EnergySaver



Fig. 108

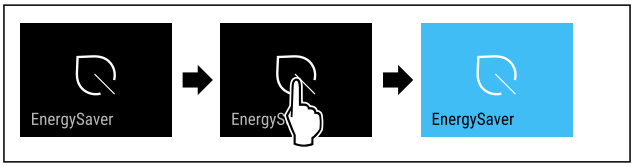


Fig. 109

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим экономии энергии активирован.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

Деактивация EnergySaver



Fig. 110

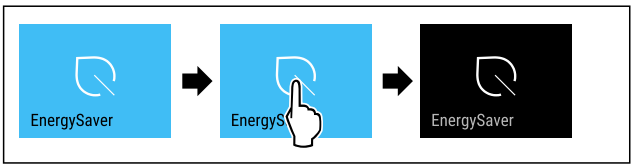


Fig. 111

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим экономии энергии деактивирован.

CleaningMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим CleaningMode. Режим CleaningMode позволяет выполнить комфортную очистку устройства.

Данная настройка относится к холодильному отделению.

Применение:

- Очистите холодильное отделение. (см. 10.8 Чистка устройства)

Состояние устройства при активном режиме CleaningMode
Индикация статуса непрерывно показывает CleaningMode.
Холодильное отделение выключено.
Внутреннее освещение активировано.
Напоминания и предупреждения не отображаются. Звуковой сигнал не раздается.

Состояние устройства

Активация CleaningMode



Fig. 112

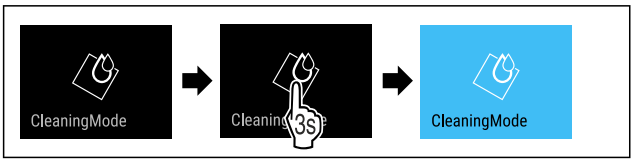


Fig. 113

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция CleaningMode активирована.
▷ Индикация статуса непрерывно показывает CleaningMode.

Деактивация CleaningMode

Режим CleaningMode автоматически деактивируется по истечении 60 минут. Вы можете также в любое время деактивировать CleaningMode вручную:

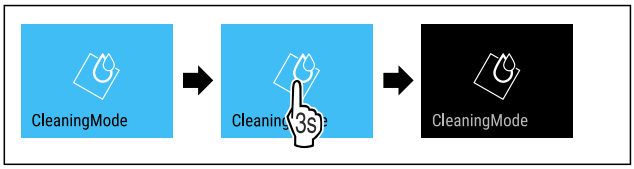


Fig. 114

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим CleaningMode деактивирован.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

Блокировка ввода

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать блокировку ввода. Блокировка ввода позволяет предотвратить непреднамеренное управление устройством, например, детьми.

Применение:

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

Активация блокировки ввода

При активации блокировки ввода можно переходить по меню, но нельзя выбирать другие функции или менять их.



Fig. 115

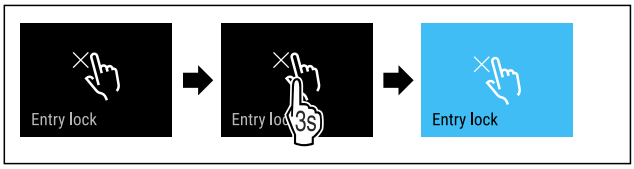


Fig. 116

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Блокировка ввода активирована.

Деактивация блокировки ввода



Fig. 117

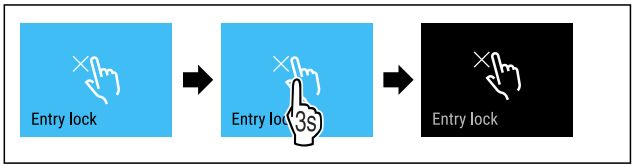


Fig. 118

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Блокировка ввода деактивирована.

Напоминание

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать напоминания. Функция в состоянии при поставке активирована.

Если функция активирована, появляются следующие напоминания:

- Замените фильтр с активированным углем FreshAir (см. Замените фильтр с активированным углем FreshAir)

Активация напоминания



Fig. 119

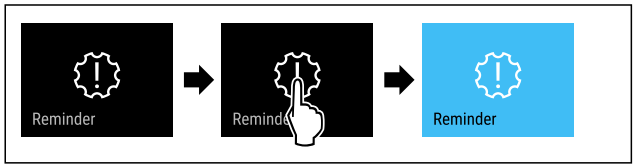


Fig. 120

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Напоминание активировано.

Деактивация напоминания



Fig. 121

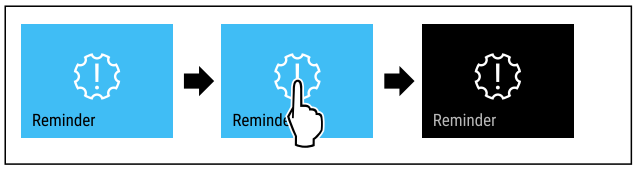


Fig. 122

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Напоминание деактивировано.

Язык

При помощи этой функции можно настроить язык индикации.

Можно задать следующие языки:

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

Настройка языка



Fig. 123

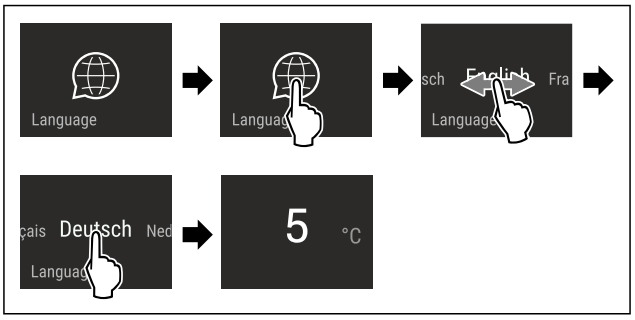


Fig. 124 Примерное изображение в зависимости от языка и температуры

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Язык настроен.
▷ На дисплее снова появляется индикация состояния.

Единица измерения температуры

При помощи этой функции можно настроить единицу измерения температуры. В качестве единицы измерения температуры можно задать градусы Цельсия или градусы Фаренгейта.

Настройка единицы измерения температуры



Fig. 125

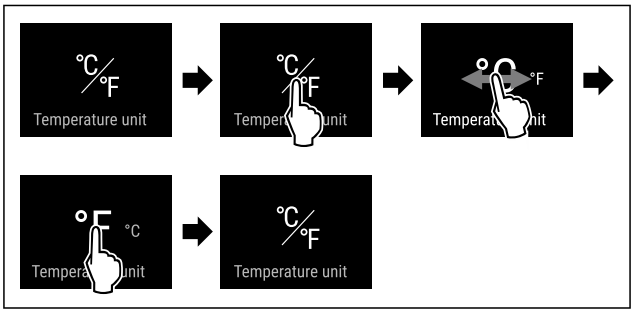


Fig. 127 Примерное изображение: переключение с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта.

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Единица измерения температуры настроена.

Яркость дисплея

При помощи этой функции можно плавно отрегулировать яркость дисплея.

Можно задать следующие ступени яркости:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (предварительная настройка)

Регулировка яркости



Fig. 128

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

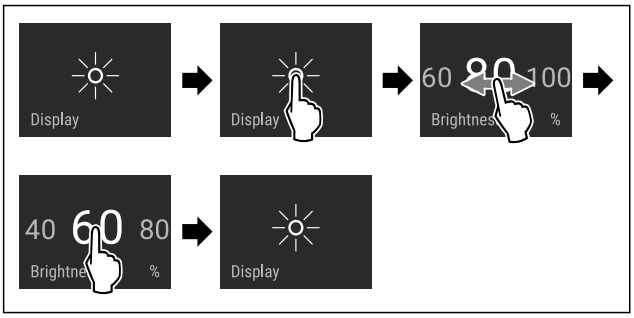


Fig. 129 Примерное изображение: переключение с 80 % на 60 %.

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Яркость отрегулирована.

Беспроводная локальная сеть

Эта функция позволит подключить ваше устройство к беспроводной локальной сети. Затем можно будет управлять устройством через приложение SmartDevice на мобильном оконечном устройстве. С помощью этой функции можно также снова отключить или сбросить подключение по беспроводной локальной сети.

Дополнительные сведения о SmartDevice:
(см. 2.3 SmartDevice)

Указание
В следующих странах функция SmartDevice недоступна: Россия, Беларусь, Казахстан.

Первая установка соединения по беспроводной локальной сети

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Приложение SmartDevice установлено (см. apps.home.liebherr.com).
❑ Процесс регистрации в приложении SmartDevice завершен.



Fig. 130

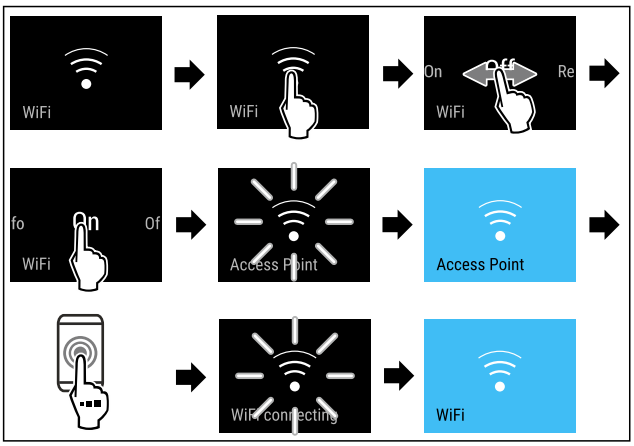


Fig. 131

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Соединение установлено.

Отключение соединения по беспроводной локальной сети



Fig. 132

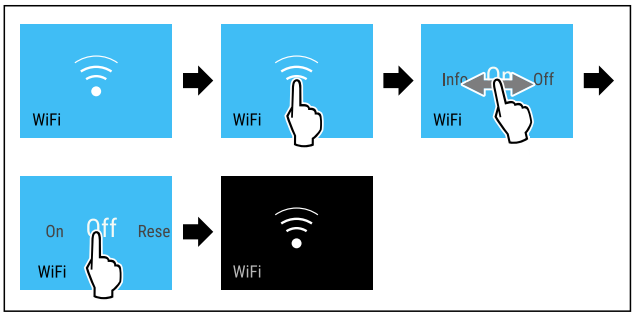


Fig. 133

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Соединение прервано.

Сброс соединения по беспроводной локальной сети



Fig. 134

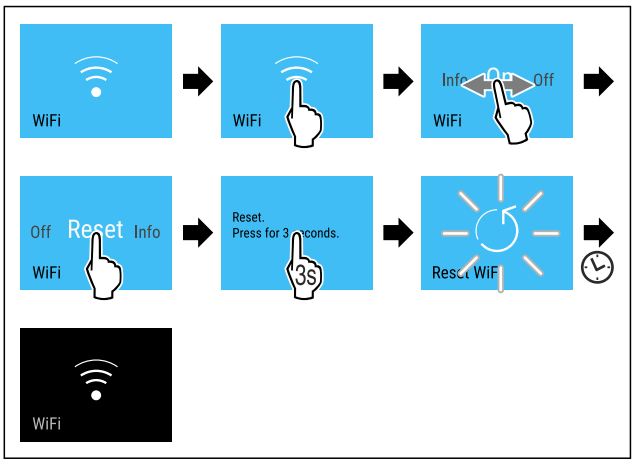


Fig. 135

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Соединение по беспроводной локальной сети и другие настройки по беспроводной локальной сети сброшены до заводских установок.

Отображение сведений о соединении по беспроводной локальной сети



Fig. 136

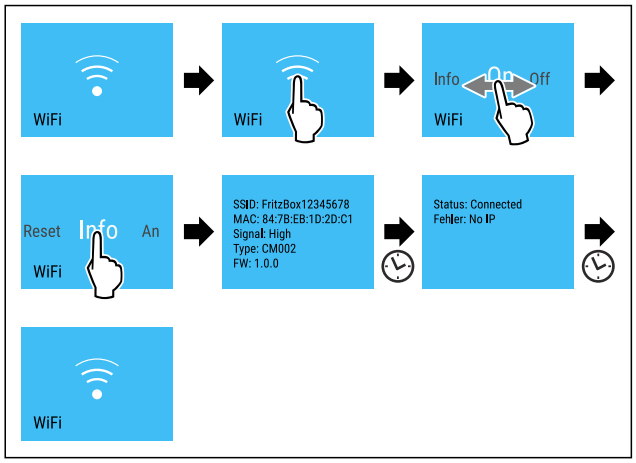


Fig. 137

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

Сведения об устройстве

При помощи этой функции можно вывести на экран наименование модели, индекс, серийный и сервисный номер устройства. Эти сведения об устройстве требуются при обращении в сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба)

При помощи этой функции можно также открыть дополнительное меню. (см. 4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея)

Просмотр сведений об устройстве



Fig. 138

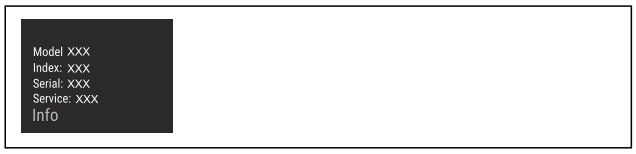


Fig. 139

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

▷ На дисплее отображаются сведения об устройстве.

Программное обеспечение

При помощи этой функции можно вывести на экран информацию о версии программного обеспечения устройства.

Отображение версии программного обеспечения



Fig. 140



Fig. 141

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

▷ На дисплее отображается версия программного обеспечения.

Запуск цикла разморозки*

С помощью данной функции выполняется ручной запуск автоматического цикла разморозки, если цикл разморозки в случае ошибки не запустился автоматически.

Данная функция действует для устройств с системой NoFrost.*

Запуск цикла разморозки



Fig. 142

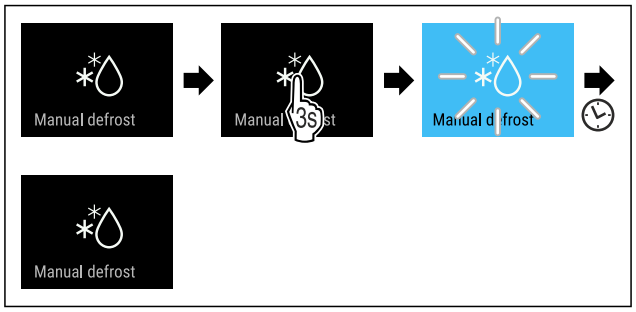


Fig. 143

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

▷ Цикл разморозки запущен: Символ мигает, пока цикл разморозки не будет автоматически завершен.

▷ По завершении цикла разморозки: Устройство продолжает работать в обычном режиме.

Прекращение цикла разморозки

Цикл разморозки завершается автоматически. Но цикл разморозки можно также в любое время прекратить во время процесса разморозки:

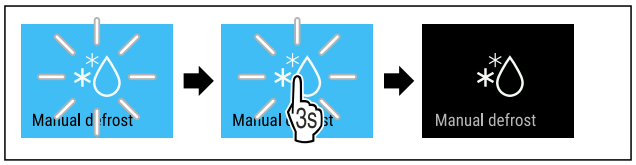


Fig. 144

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

▷ Цикл разморозки прекращен.

▷ Устройство продолжает работать в обычном режиме.

Сигнал открытой двери

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать сигнал открытой двери. Сигнал открытой двери раздается, когда дверь открыта слишком долго. Сигнал открытой двери в состоянии при поставке активирован. Можно настроить, насколько долго может быть открыта дверь, прежде чем раздастся сигнал открытой двери.

Можно настроить следующие значения:

- 1 минута
- 2 минуты
- 3 минуты
- Выкл.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

Настройка сигнала открытой двери



Fig. 145

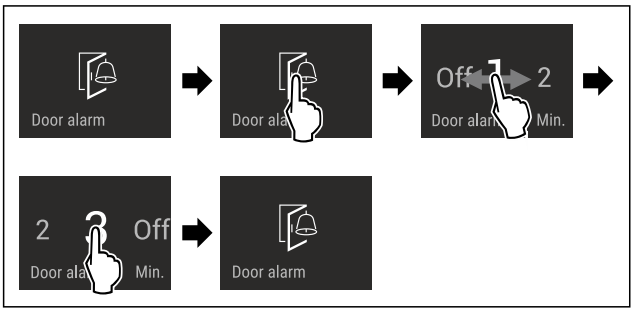


Fig. 146 Примерное изображение: переключение значения для сигнала открытой двери с 1 минуты на 3 минуты.

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Сигнал открытой двери настроен.

Деактивация сигнала открытой двери



Fig. 148

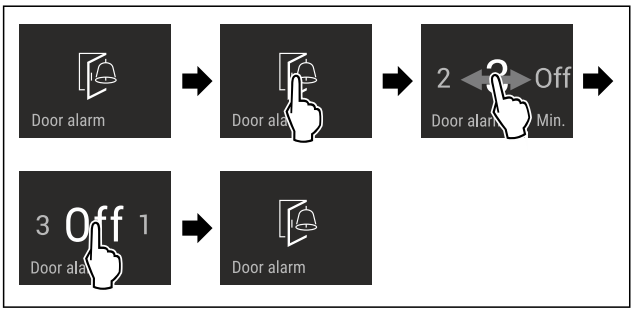


Fig. 149

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Сигнал открытой двери деактивирован.

Демо-режим

Демо-режим является специальной функцией для продавцов, которые хотят продемонстрировать функции устройства. При активации демо-режима все холодильные функции деактивированы.

Если при включении устройства в индикации статуса вы видите «Demo», значит демо-режим был активирован.

Если активировать и затем снова деактивировать демо-режим, то устройство будет сброшено до заводских настроек. (см. Сброс на заводские настройки)

Активация демо-режима



Fig. 150

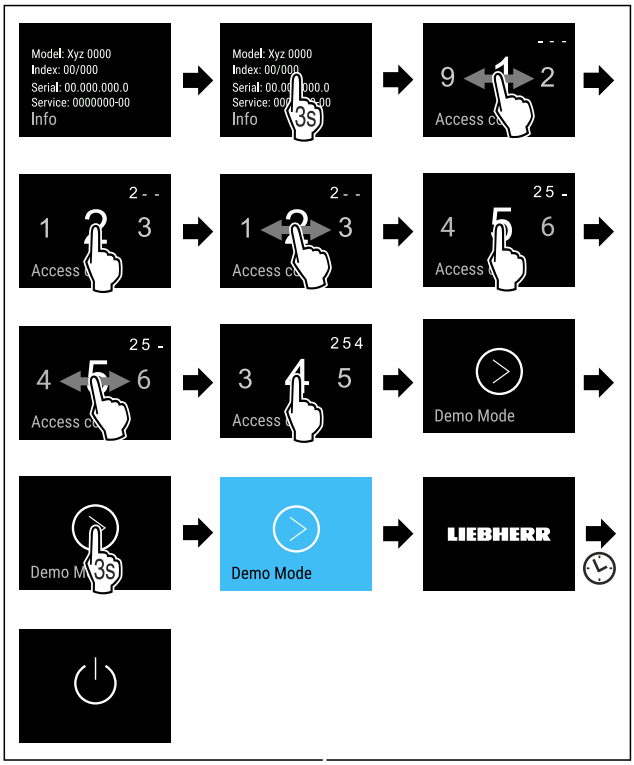


Fig. 151

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Демо-режим активирован.
▷ Устройство выключено.
▶ Включите устройство. (см. 5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))
▷ В индикация статуса появится «DEMO».

Деактивация демо-режима



Fig. 152

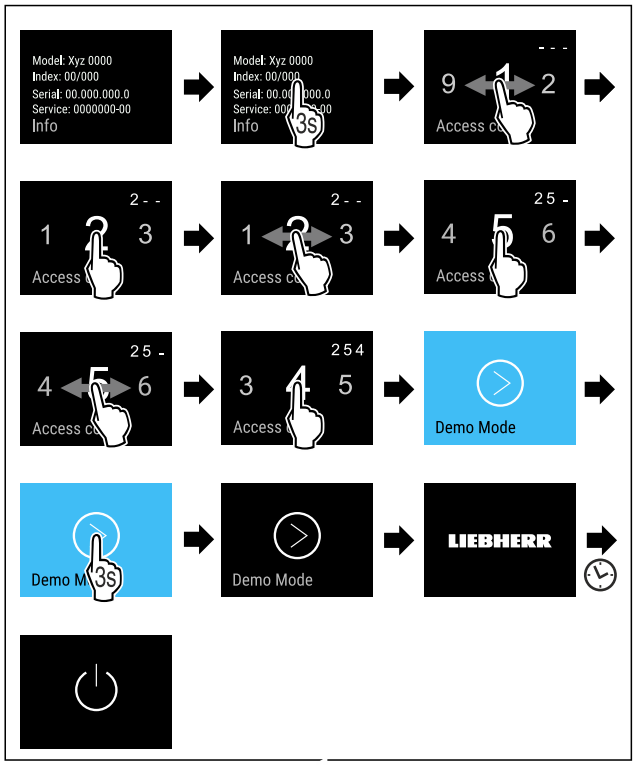


Fig. 153

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Демо-режим деактивирован.
▷ Устройство выключено.
▶ Включите устройство. (см. 5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))
▷ Устройство сброшено на заводские настройки.

Сброс на заводские настройки

С помощью данной функции можно сбросить все настройки на заводские. Все ранее выполненные настройки будут сброшены до исходных настроек.

Выполнение сброса



Fig. 154

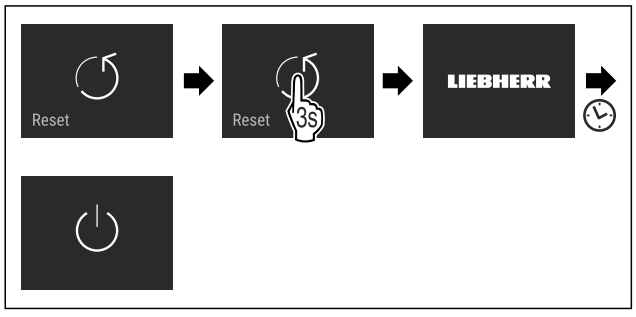


Fig. 155

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Устройство сброшено.
▷ Устройство выключено.
▶ Перезапустите устройство. (см. 5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))

8.3 Сообщения

Имеется две категории сообщений:

Категория	Значение
Предупреждение	Предупреждения появляются при сигнале открытой двери или нарушениях функционирования. Более простые предупреждения пользователь может устранить самостоятельно. При наличии существенных предупреждений необходимо связаться с сервисной службой. (см. 11.4 Сервисная служба)
Напоминание	Напоминания уведомляют об общих процессах. Можно выполнить данные процессы и тем самым устранить сообщение.

8.3.1 Обзор предупреждений

Поведение устройства при появлении предупреждений:

- На дисплее появляется красное предупреждение.
- С нарастающей громкостью звучит аварийный сигнал.
- При появлении некоторых предупреждений внутреннее освещение начинает мигать.

Сообщение	Причина	Устранение сообщений
 **Сигнал открытой двери**	Сообщение появляется, когда дверь открыта слишком долго.	Выполните действия. (см. Сигнал открытой двери)
 **Аварийный сигнал отключения электропитания**	Сообщение появляется, когда температура замораживания поднялась в связи с прерыванием подачи тока.	
 **Аварийный сигнал температуры**	Сообщение появляется, когда температура замораживания не соответствует установленной температуре.	Выполните действия. (см. Аварийный сигнал температуры)
 **Ошибка**	Сообщение появляется при наличии ошибки устройства. Конструктивный элемент устройства имеет ошибку.	Выполните действия. (см. Ошибка)

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

Сообщение	Причина	Устранение сообщений
 **Ошибка WLAN**	Сообщение появляется, если устройству не удалось установить соединение с WLAN. (см. Первая установка соединения по беспроводной локальной сети) Сообщение появляется только при первичной настройке.	Выполните действия. (см. Ошибка WLAN)

8.3.2 Устранение предупреждений

Сигнал открытой двери

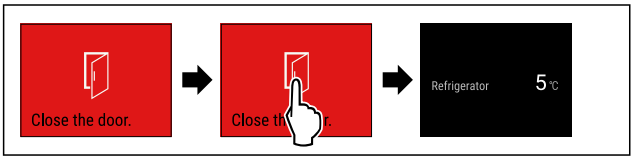


Fig. 156 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

-или-

▶ Закройте дверь.

▷ На дисплее появляется индикация состояния.
▷ Устройство охлаждает сильнее, из-за чего отображаемая на дисплее температура может быть выше фактической температуры в устройстве.*
▷ Шумы при работе устройства могут быть громче.*

Можно настроить, насколько долго может быть открыта дверь, прежде чем раздастся сигнал открытой двери. (см. Настройка сигнала открытой двери)

Аварийный сигнал отключения электропитания

После восстановления электропитания устройство автоматически охлаждает до предварительно заданной температуры без подтверждения сообщения. Но чтобы убрать сообщение с дисплея, его необходимо подтвердить.

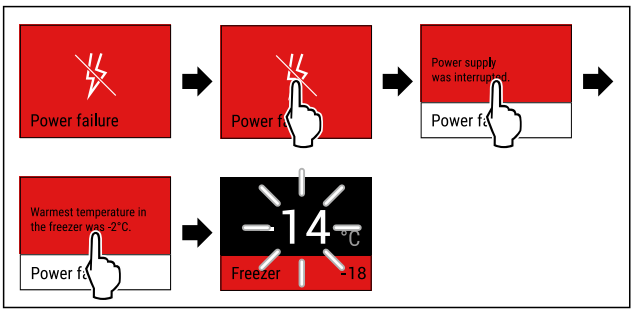


Fig. 157 Примерное изображение

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется информация о предупреждении.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ Отобразится самая теплая температура замораживания.
▷ Если температура замораживания ниже -9 °C:
Пищевые продукты можно употреблять в пищу.
Если температура замораживания поднялась выше -9 °C:
▶ Проверьте пищевые продукты.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется индикация состояния: Отобразится текущая и заданная температура.

Аварийный сигнал температуры

Причиной различия температуры может быть следующая:

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

▶ Устраните причину.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

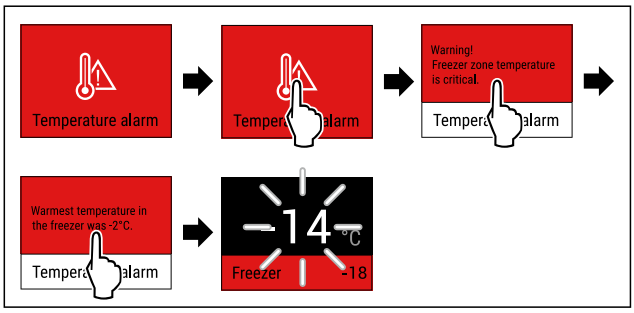


Fig. 158 Примерное изображение

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется информация о предупреждении.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ Отобразится самая теплая температура замораживания.
▷ Если температура замораживания ниже -9 °C:
Пищевые продукты можно употреблять в пищу.
Если температура замораживания поднялась выше -9 °C:
▶ Проверьте пищевые продукты.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется индикация состояния: Отобразится текущая и заданная температура.

Ошибка

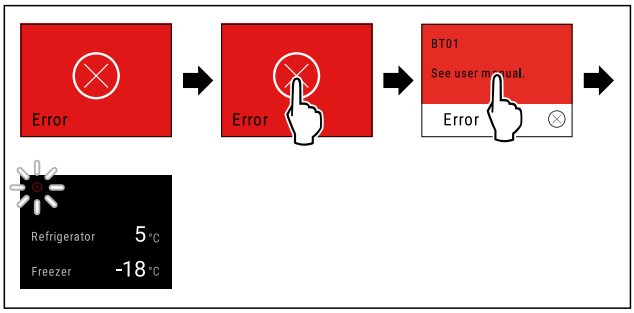


Fig. 159 Примерное изображение

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ Отобразится код ошибки.
▶ Запишите код ошибки.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется индикация состояния.
▶ Обратитесь в сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба)

Ошибка WLAN

▶ Проверьте соединение с WLAN.
▶ Заново соедините устройство с WLAN. (см. Беспроводная локальная сеть)

8.3.3 Обзор напоминаний

Поведение устройства при появлении напоминаний:

- На дисплее появляется желтое напоминание.
- Раздается аварийный звуковой сигнал.
- При появлении некоторых напоминаний внутреннее освещение начинает мигать.

Можно деактивировать следующие напоминания (см. Деактивация напоминания) :

- Замените фильтр с активированным углем FreshAir

Сообщение	Причина	Устранение сообщений
 **Замените фильтр с активированным углем FreshAir**	Сообщение появляется, если нужно произвести замену фильтра с активированным углем FreshAir.	Выполните действия. (см. Замените фильтр с активированным углем FreshAir)

8.3.4 Устранение напоминаний

Замените фильтр с активированным углем FreshAir

Liebherr рекомендует: Производите замену фильтра с активированным углем FreshAir каждые 6 месяцев.

Указание

Фильтр с активированным углем FreshAir можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

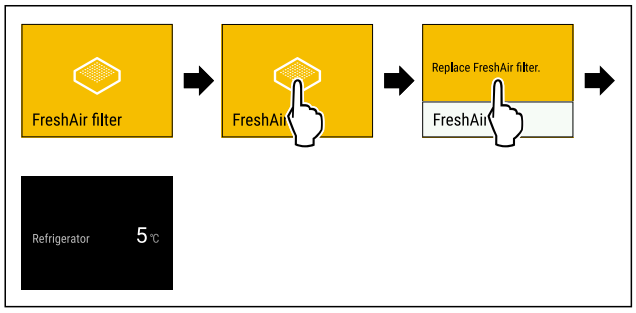


Fig. 160 Примерное изображение

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется информация о напоминании.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▶ Замените фильтр с активированным углем. (см. 10.1 FreshAir-Фильтр с активированным углем)
▷ Фильтр с активированным углем обеспечивает оптимальное качество воздуха в холодильнике.
▷ Напоминание появится снова через 6 месяцев.

Если это напоминание больше не требуется, его можно деактивировать. (см. Деактивация напоминания)

9 Оснащение

9.1 Дверные полки

Дверные полки предназначены для хранения напитков и пищевых продуктов. Дверные полки можно переставить для индивидуального пользования и разобрать их для очистки. Однако Liebherr рекомендует использовать дверные полки в положении, в котором они были при поставке двери.

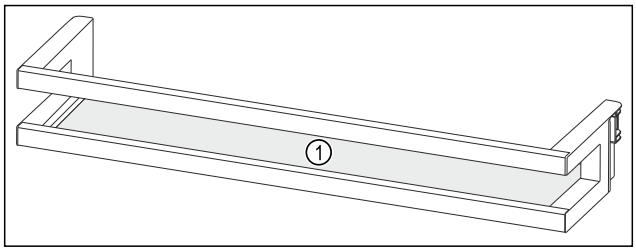


Fig. 161 Вид на дверную полку, примерное изображение
(1) Съемная полка

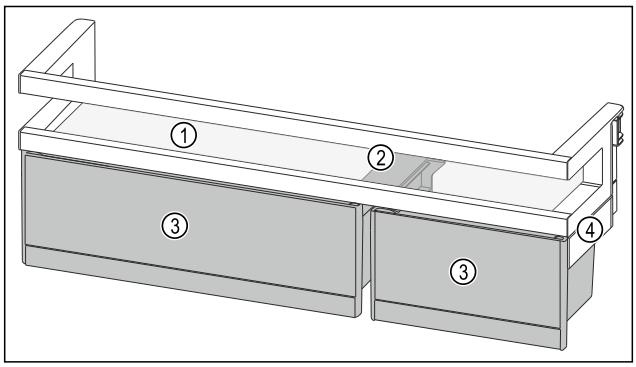


Fig. 162 Вид на дверную полку с ящиками VarioBox, примерное изображение
(1) Съемная полка
(2) Крепление для ящиков VarioBox
(3) VarioBox
(4) Боковая часть

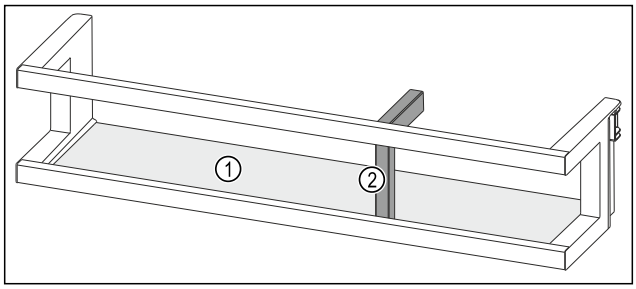


Fig. 163 Вид на дверную полку с держателем для бутылок, примерное изображение
(1) Съемная полка
(2) Держатель для бутылок

В таблице ниже приведены примеры продуктов для хранения на соответствующих дверных полках. При этом нельзя превышать максимальный вес загрузки двери.

Дверные полки	Пищевые продукты
Дверная полка (см. Fig. 161)	Масло, сыр, консервы, тюбики
Дверная полка с держателем для бутылок (см. Fig. 163)	Бутылки При помощи сдвижного держателя для бутылок можно зафиксировать бутылки на дверной полке.
Дверная полка с ящиками VarioBox (см. Fig. 162)	Небольшие пищевые продукты

9.1.1 Демонтаж ящиков VarioBox

Можно использовать один или два ящика VarioBox. Если нужно установить очень высокие бутылки на дверную полку, находящуюся под дверной полкой с ящиками VarioBox, можно для этого демонтировать один или два ящика VarioBox.

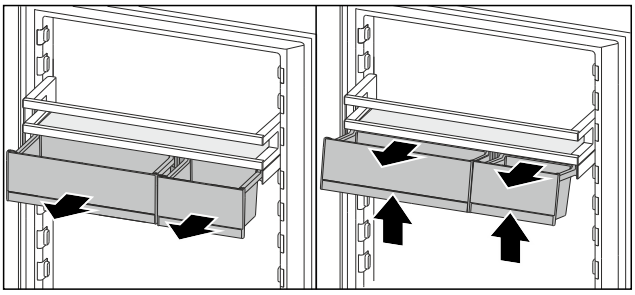


Fig. 164

- ▶ Вытяните ящики VarioBox до упора.
- ▶ Приподнимите ящики VarioBox спереди.
- ▶ Извлеките ящики VarioBox движением вперед.

9.1.2 Демонтаж дверной полки

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Ящики VarioBox демонтированы. (см. 9.1.1 Демонтаж ящиков VarioBox)

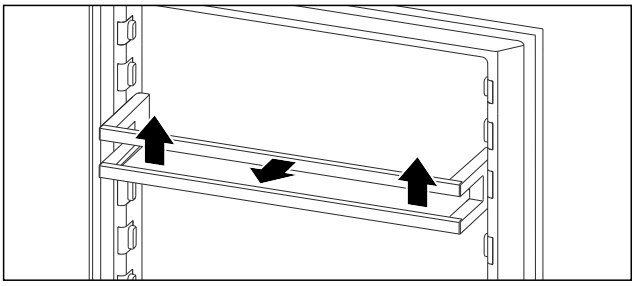


Fig. 165 Примерное изображение

- ▶ Сдвиньте дверную полку вверх.
- ▶ Потяните дверную полку вперед.

9.1.3 Установка дверной полки

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Ящики VarioBox демонтированы. (см. 9.1.1 Демонтаж ящиков VarioBox)

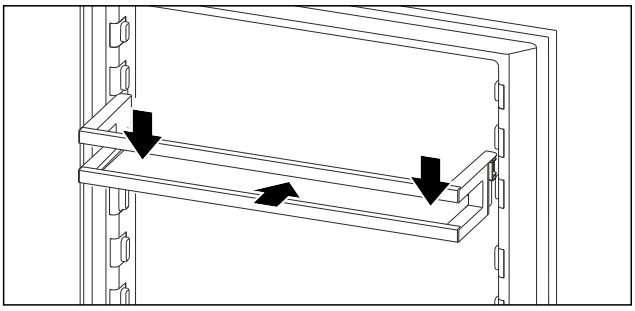


Fig. 166 Примерное изображение

- ▶ Вставьте дверную полку.
- ▶ Прижмите дверную полку вниз.

9.1.4 Установка ящиков VarioBox

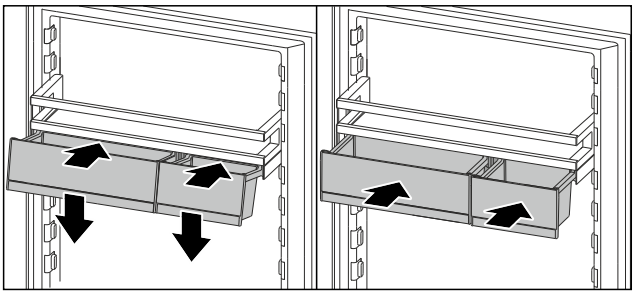


Fig. 167

- ▶ Установите ящики VarioBox под наклоном на ребро дверной полки.
- ▶ Опустите ящики VarioBox.
- ▶ Вставьте ящики VarioBox.

9.1.5 Перестановка ящиков VarioBox

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Ящики VarioBox демонтированы. (см. 9.1.1 Демонтаж ящиков VarioBox)
- ❑ Дверная полка демонтирована. (см. 9.1.2 Демонтаж дверной полки)

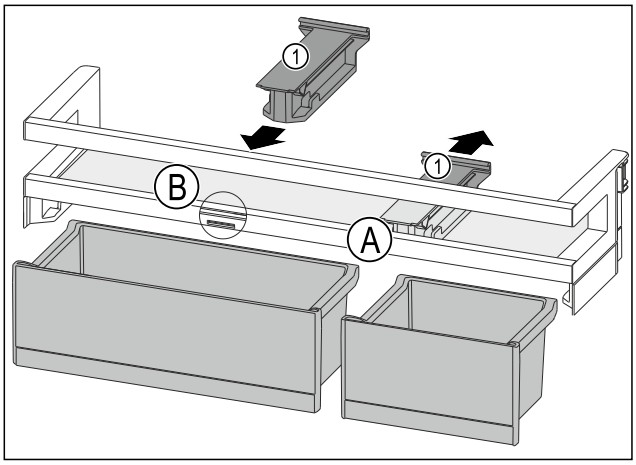


Fig. 168

- ▶ Снимите крепление *Fig. 168 (1)* в позиции *Fig. 168 (A)*, отодвинув его назад.
- ▶ Установите крепление *Fig. 168 (1)* в позиции *Fig. 168 (B)*.
- ▶ Установите дверную полку. (см. 9.1.3 Установка дверной полки)

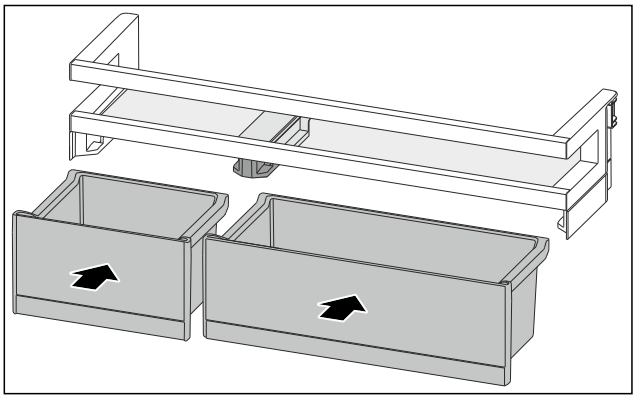


Fig. 169

- ▶ Установите ящики VarioBox, поменяв их расположение. (см. Fig. 169)

9.2 Съемные полки

9.2.1 Перемещение / извлечение съемных полок

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

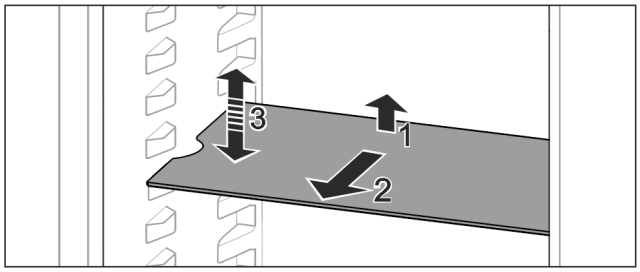


Fig. 170

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

-или-

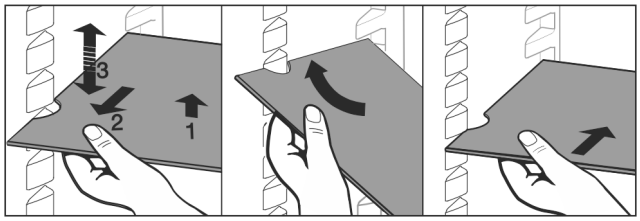


Fig. 171

▶ Полное извлечение съемной полки: Вытяните движением вперед.

▶ Облегченное извлечение: Съемную полку выставить под углом.
▶ Установка съёмных полок на место: Вставьте до упора.
▷ Стопоры показывают вниз.
▷ Стопоры лежат за передней опорной поверхностью.

9.3 Разделяемая съемная полка

9.3.1 Используйте разделяемую съемную полку

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

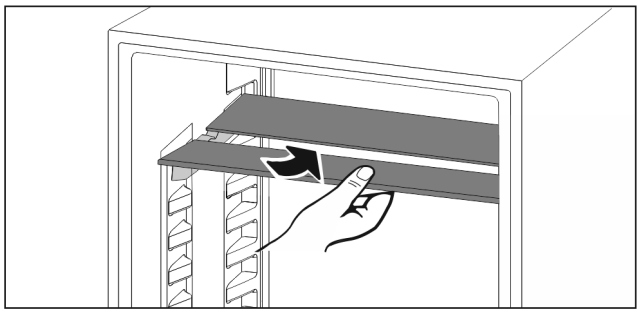


Fig. 172

▶ Разделяемую съемную полку вставьте снизу согласно рисунку.

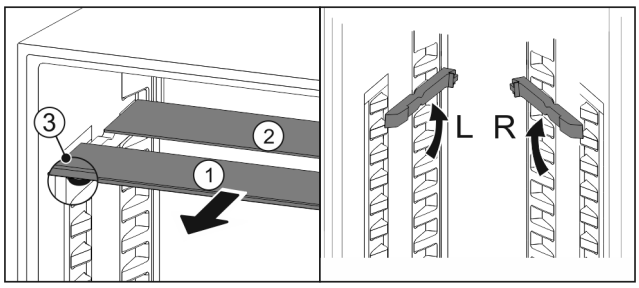


Fig. 173

Переместите в верхнее положение:

▶ По одной извлеките *Fig. 173 (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. 173 (1)* с декоративной планкой лежит спереди.
▷ Стопоры *Fig. 173 (3)* показывают вниз.

9.4 VarioSafe *

VarioSafe предлагает в холодильном отделении место, например, для небольших продуктов питания, упаковок, тюбиков и баночек.

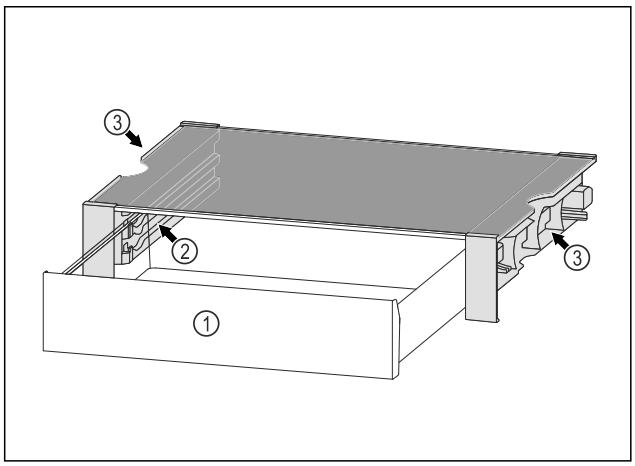


Fig. 174

(1) Выдвижной ящик VarioSafe
(2) Боковые стенки с выступами под выдвижной ящик VarioSafe
(3) Выемки на левой и правой боковой стенке

9.4.1 Установка VarioSafe

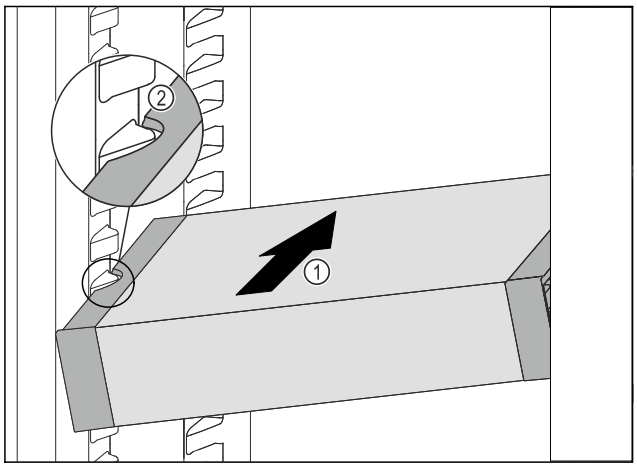


Fig. 175

▶ Вдвигайте VarioSafe под наклоном в холодильное отделение *Fig. 175 (1)*, пока боковые выемки *Fig. 175 (2)* VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

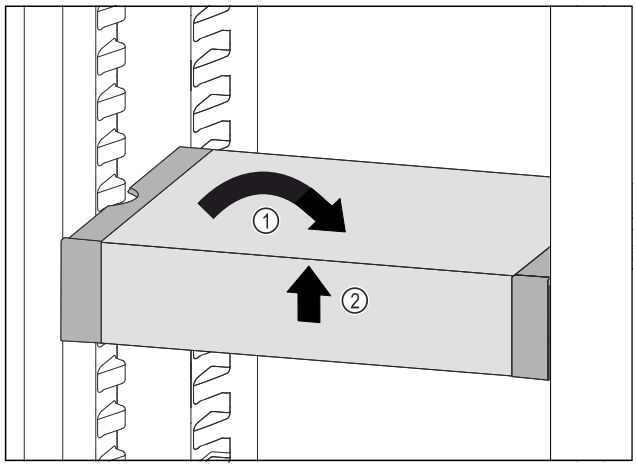


Fig. 176

▶ Установите VarioSafe прямо. *Fig. 176 (1)*
▶ Приподнимите VarioSafe спереди. *Fig. 176 (2)*

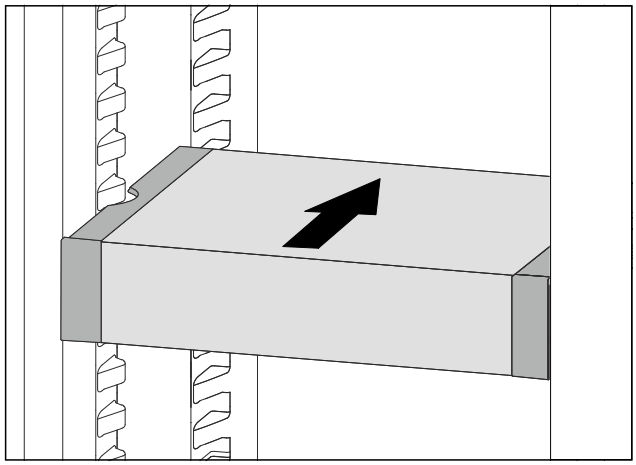


Fig. 177

▶ Приподнимите VarioSafe вперед.
▶ Вдвиньте VarioSafe назад.
▶ Опустите VarioSafe.
▷ VarioSafe защелкнется спереди с характерным звуком.
▷ VarioSafe установлен.

9.4.2 Перестановка VarioSafe

Вы можете переставлять VarioSafe в холодильном отделении как целостную часть.

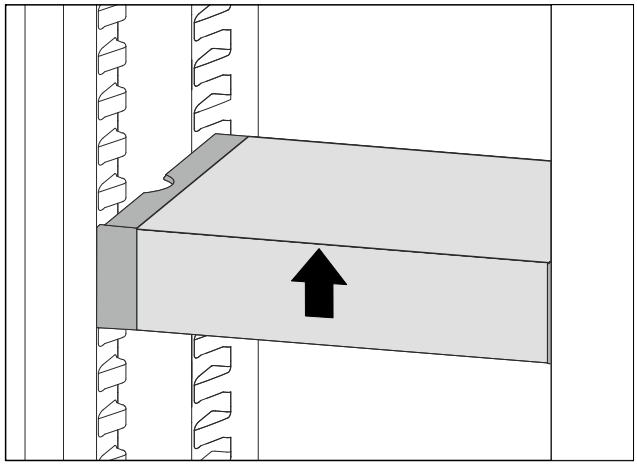


Fig. 178

▶ Приподнимите VarioSafe спереди.

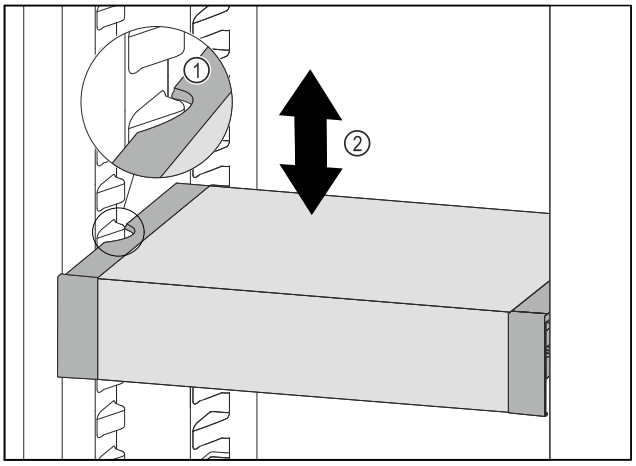


Fig. 179

▶ Тяните VarioSafe вперед, пока боковые выемки VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении. *Fig. 179 (1)*
▶ Двигайте VarioSafe в холодильном отделении вверх или вниз, пока не будет достигнута требуемая высота. *Fig. 179 (2)*

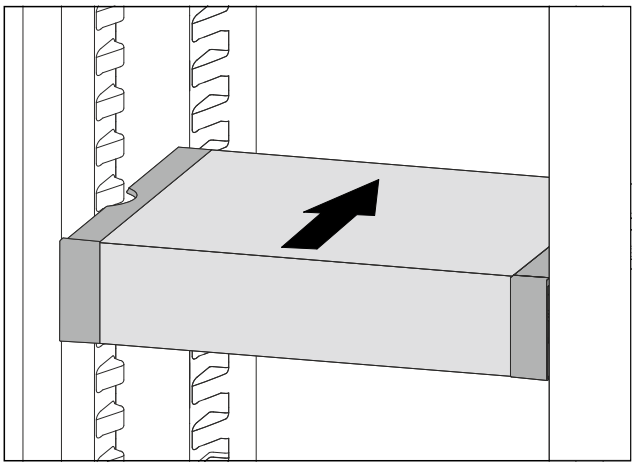


Fig. 180

▶ Приподнимите VarioSafe спереди.
▶ Вдвиньте VarioSafe назад.
▷ VarioSafe защелкнется спереди с характерным звуком.
▷ VarioSafe переставлен по высоте.

9.4.3 Перестановка выдвижного ящика VarioSafe

Выдвижной ящик VarioSafe можно устанавливать на двух различных позициях по высоте. Если в выдвижном ящике VarioSafe требуется хранить более высокие пищевые продукты, то следует вдвинуть выдвижной ящик VarioSafe в нижний выступ. Если в выдвижном ящике VarioSafe требуется хранить более низкие пищевые продукты, то следует вдвинуть выдвижной ящик VarioSafe в верхний выступ.

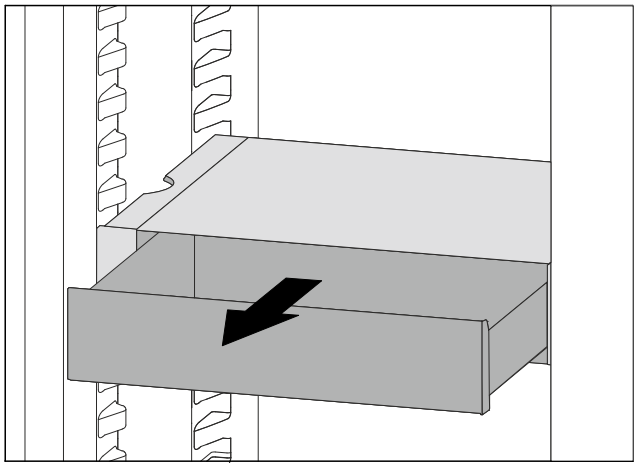


Fig. 181

- ▶ Вытяните выдвижной ящик VarioSafe до упора.
- ▶ Приподнимите выдвижной ящик VarioSafe спереди.
- ▶ Извлеките выдвижной ящик VarioSafe движением вперед.

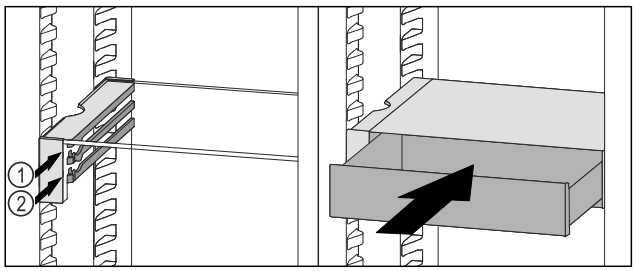


Fig. 182

- ▶ Приподнимите выдвижной ящик VarioSafe спереди.
- ▶ Установите выдвижной ящик VarioSafe за стопоры на требуемый выступ *Fig. 182 (1)* или *Fig. 182 (2)*.
- ▷ Выдвижной ящик VarioSafe переставлен по высоте.

9.4.4 Извлечение VarioSafe

VarioSafe можно извлечь как целостную часть.

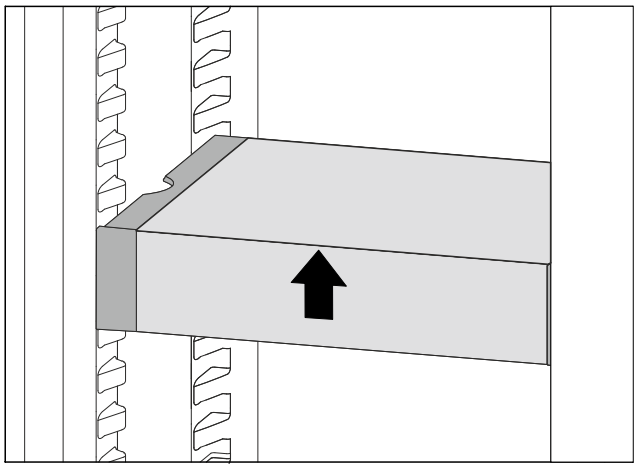


Fig. 183

- ▶ Приподнимите VarioSafe спереди.

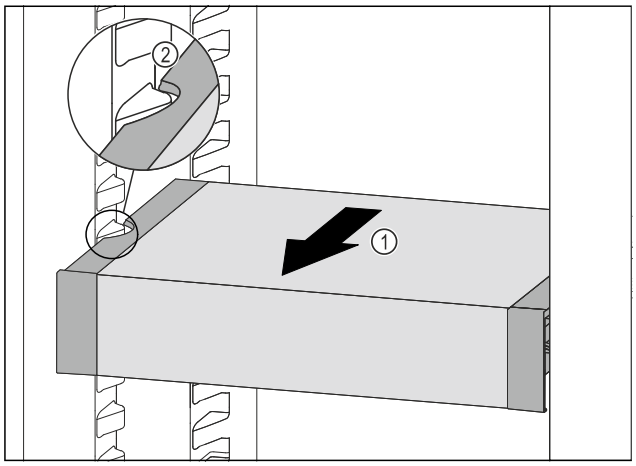


Fig. 184

- ▶ Вытягивайте VarioSafe вперед *Fig. 184 (1)*, пока боковые выемки VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении. *Fig. 184 (2)*

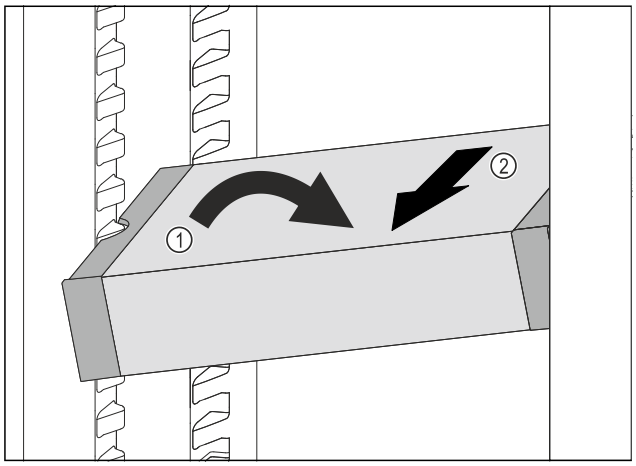


Fig. 185

- ▶ Расположите VarioSafe в холодильном отделении под наклоном. *Fig. 185 (1)*
- ▶ Извлеките VarioSafe движением вперед. *Fig. 185 (2)*
- ▷ VarioSafe извлечен.

9.4.5 Разборка VarioSafe

VarioSafe можно разобрать на отдельные части, если требуется очистить VarioSafe или установить / демонтировать запасные части.

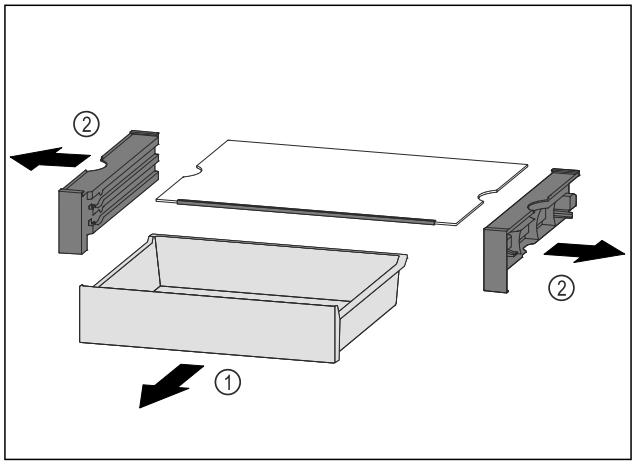


Fig. 186

- ▶ Извлеките VarioSafe как целостный компонент. (см. 9.4.4 Извлечение VarioSafe)
- ▶ Разберите VarioSafe, как показано на рисунке.

9.5 Сменная полка для хранения бутылок

На днище холодильного отделения можно установить стеклянную пластину или сменное отделение для бутылок. При поставке установлена стеклянная пластина.

Стеклянная пластина закрывает половину сменной полки для хранения бутылок и ее можно двигать.

На днище холодильного отделения можно установить одну стеклянную пластину, две стеклянных пластины или сменное отделение для бутылок. При поставке установлены две стеклянные пластины.

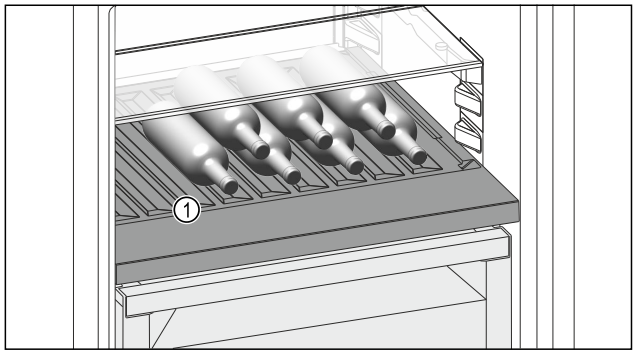


Fig. 187 Примерное изображение

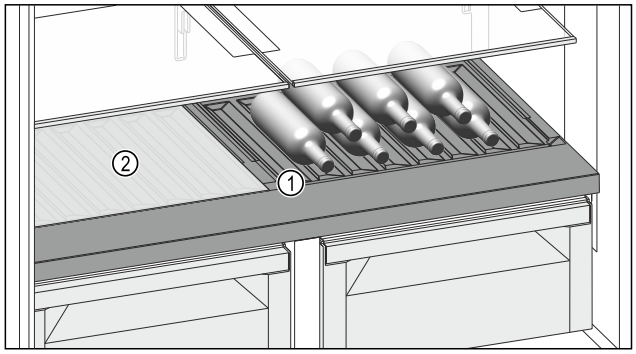


Fig. 187 Примерное изображение



Fig. 187 Примерное изображение

(1) Сменная полка для бутылок **(2)** Стеклянная пластина

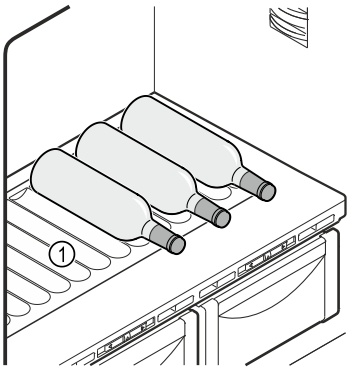


Fig. 188 Примерное изображение

(1) Сменная полка для хранения бутылок

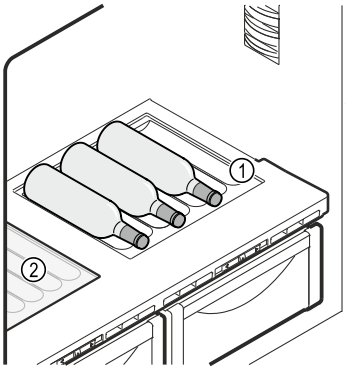


Fig. 189 Примерное изображение

(1) Сменная полка для хранения бутылок **(2)** Стеклянная пластина

9.5.1 Использование сменной полки для хранения бутылок и стеклянной пластины



Fig. 190

▶ Сместите стеклянную пластину *Fig. 190 (1)* влево, в центр или вправо.



Fig. 191 Примерное изображение

▶ Бутылки укладывайте дном к задней стенке.

Указание
Если бутылки выступают вперед за пределы сменного отделения для хранения бутылок:
▶ Переставьте нижнюю полку на двери на одну позицию вверх.

9.5.2 Использование сменного отделения для бутылок

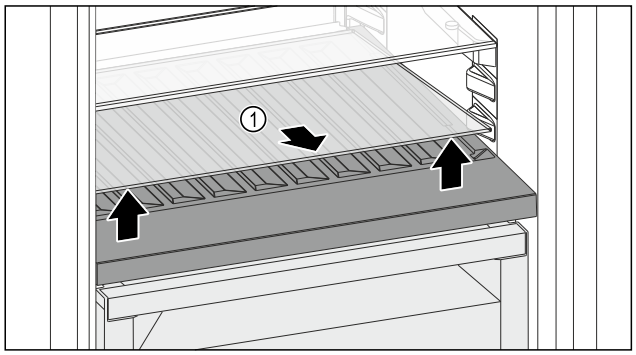


Fig. 192

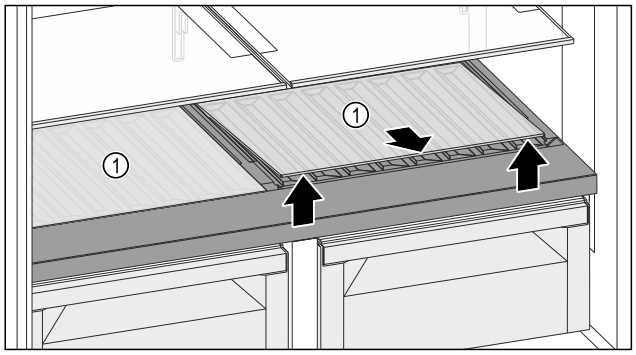


Fig. 192



Fig. 192

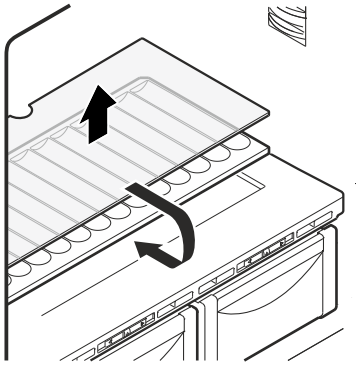


Fig. 193

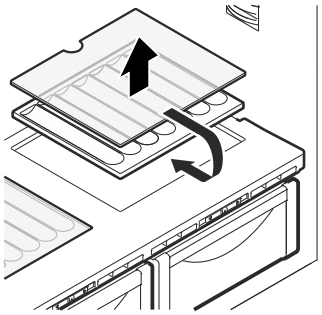


Fig. 194

▶ Приподнимите стеклянную пластину *Fig. 192 (1)* за выемку спереди и извлеките.
▶ Уложите стеклянную пластину *Fig. 192 (1)* на хранение вне устройства.
▶ Приподнимите одну или обе стеклянные пластины *Fig. 192 (1)* за выемку спереди и извлеките.
▶ Уложите стеклянную пластину (стеклянные пластины) *Fig. 192 (1)* на хранение вне устройства.
▶ Извлеките сменную полку для хранения бутылок.
▶ Установите стеклянную пластину *Fig. 189 (2)* под сменной полкой для хранения бутылок.
▶ Установите сменную полку для хранения бутылок.

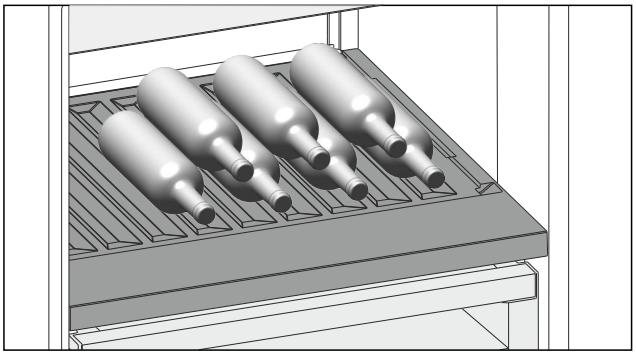


Fig. 195 Примерное изображение

▶ Бутылки укладывайте дном к задней стенке. (см. Fig. 195)

Указание
Если бутылки выступают вперед за пределы сменного отделения для бутылок:
▶ Переставьте нижнюю полку на двери на одну позицию вверх.

9.5.3 Использование стеклянной пластины

9.5.3 Использование стеклянных полок

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:
❑ Бутылки извлечены.
❑ Сменное отделение для бутылок очищено.
(см. 10.5 Извлечение / установка сменной полки для бутылок)
(см. 10.8.3 Очистка оснащения)

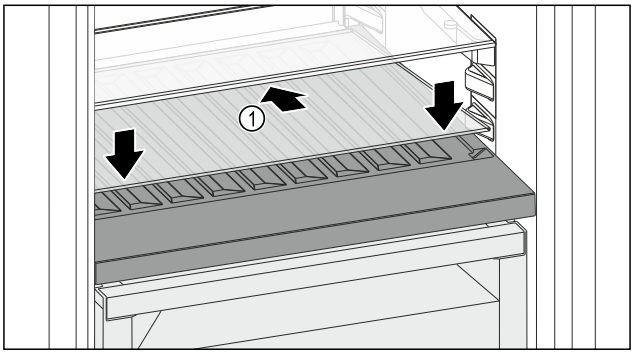


Fig. 196

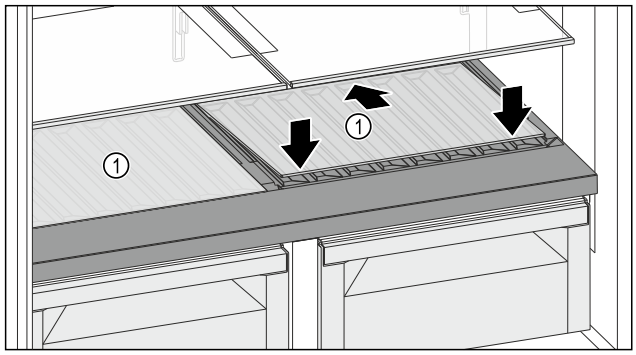


Fig. 196

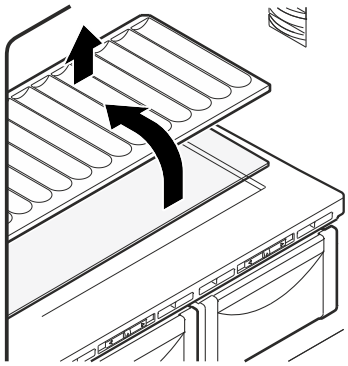


Fig. 197

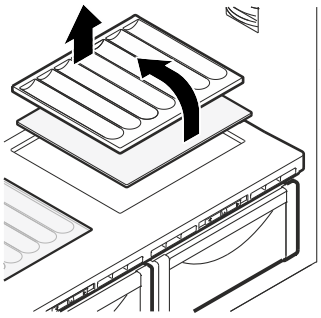


Fig. 198

- ▶ Вставьте стеклянную пластину *Fig. 196 (1)* наискосок и с уклоном назад вниз.
- ▶ Опустите стеклянную пластину *Fig. 196 (1)* спереди.
- ▶ Аналогичным способом установите вторую стеклянную пластину.

9.6 Выдвижные ящики

Вы можете извлечь выдвижные ящики для очистки.

Вы можете извлечь выдвижные ящики, чтобы использовать VarioSpace.

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

Для устройств с системой NoFrost:*

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

- ▶ Оставьте самый нижний выдвижной ящик в устройстве.*
- ▶ Вентиляционный воздушный зазор внутри на задней стенке всегда должен оставаться свободным.*

Для устройств без системы NoFrost:*

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

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

9.6.1 Выдвижной ящик на дне устройства или стеклянной пластине

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

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

Извлечение выдвижного ящика

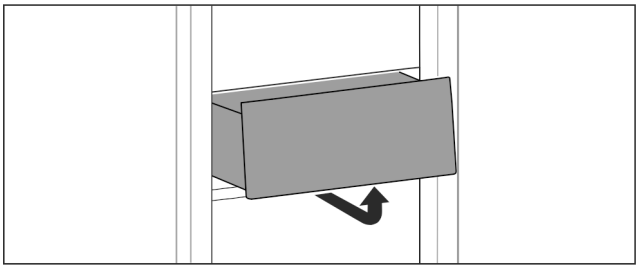


Fig. 199

- ▶ Извлекайте выдвижной ящик, как показано на рисунке.

Вставка выдвижного ящика

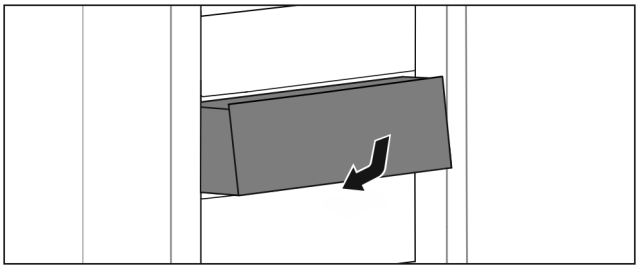


Fig. 200

- ▶ Вставить выдвижной ящик, как показано на рисунке.

9.6.2 Выдвижной ящик на телескопических направляющих

Выдвижной ящик движется посредством выдвижных направляющих (телескопических направляющих). Есть телескопические направляющие с полным выдвижением и телескопические направляющие с частичным выдвижением. Выдвижные ящики с полным выдвижением могут быть полностью вытянуты из устройства. Выдвижные ящики с частичным выдвижением могут быть вытянуты из устройства не полностью. Какая система установлена на Вашем устройстве, зависит от типа устройства.

Полное выдвижение*

Вы распознаете полное выдвижение по зажиму, который находится соответственно сзади слева и справа на направляющей.

Извлечение выдвижного ящика

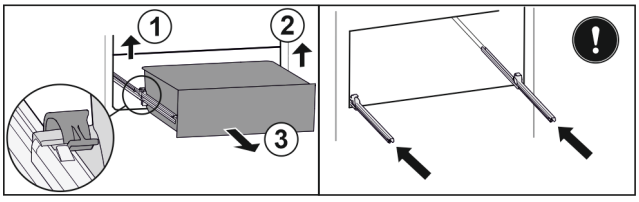


Fig. 201

▶ Вытяните выдвижной ящик до упора.
▶ Приподнимите левый зажим и одновременно вытяните движением вперед выдвижной ящик слева. *Fig. 201 (1)*
▶ Приподнимите правый зажим и одновременно вытяните движением вперед выдвижной ящик справа. *Fig. 201 (2)*
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. *Fig. 201 (3)*
▶ Вставьте направляющие.

Вставка выдвижного ящика

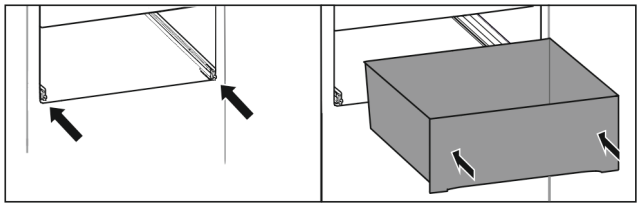


Fig. 202

▶ Вставьте направляющие.
▶ Установите выдвижной ящик на направляющие.
▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.
▷ Выдвижной ящик зафиксируется со щелчком.

Частичное выдвижение холодильного отделения*

Извлечение выдвижного ящика

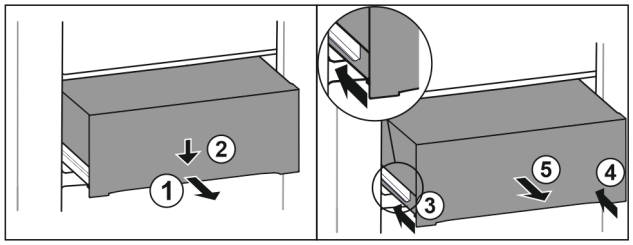


Fig. 203

▶ Вытяните выдвижной ящик наполовину. *Fig. 203 (1)*
▶ Вдавите выдвижной ящик в передней части вниз. *Fig. 203 (2)*
▶ Задвиньте левую направляющую прим. на 2 см. *Fig. 203 (3)*
▶ Задвиньте правую направляющую прим. на 2 см. *Fig. 203 (4)*
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. *Fig. 203 (5)*

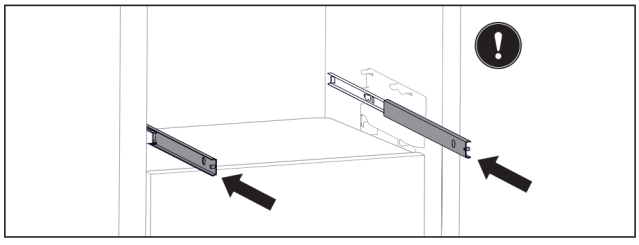


Fig. 204

Если после извлечения выдвижного ящика направляющие еще не вставлены полностью:

▶ Вставьте направляющие полностью.

Вставка выдвижного ящика

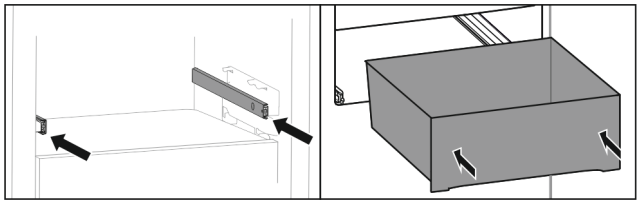


Fig. 205

▶ Вставьте направляющие.
▶ Установите выдвижной ящик на направляющие.
▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.

Частичное выдвижение морозильного отделения

Указание
Если магнит на верхнем выдвижном ящике морозильного отделения поврежден или удален, возникнут неисправности датчиков дверцы.

▶ Не допускайте повреждения или удаления магнита.

Извлечение выдвижного ящика

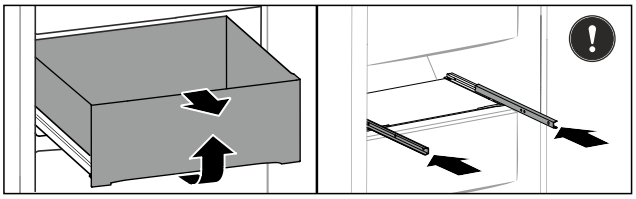


Fig. 206

Если выдвижной ящик в морозильном отделении находится сверху:

▶ Вытяните выдвижной ящик до упора.
▶ Приподнимите выдвижной ящик спереди.
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед.
▶ Вставьте направляющие.

-или-

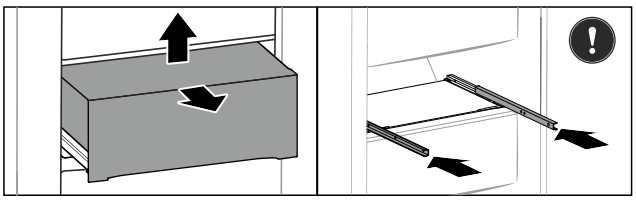


Fig. 207

Если выдвижной ящик в морозильном отделении находится посередине:

▶ Вытяните выдвижной ящик наполовину.
▶ Приподнимите выдвижной ящик сзади снизу.
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед.
▶ Вставьте направляющие.

Вставка выдвижного ящика

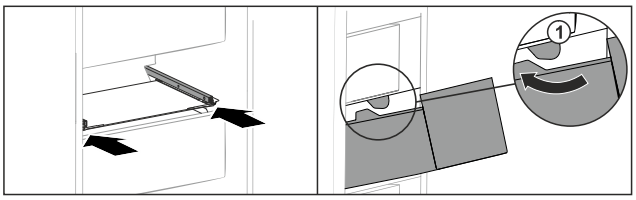


Fig. 208

▶ Вставьте направляющие.
▶ Обведите выдвижной ящик вокруг стопора *Fig. 208 (1)*.
▶ Установите выдвижной ящик на направляющие.
▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.

9.7 Крышка отделения Fruit & Vegetable

Крышка отделения позволяет длительно сохранять влажность воздуха.

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

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

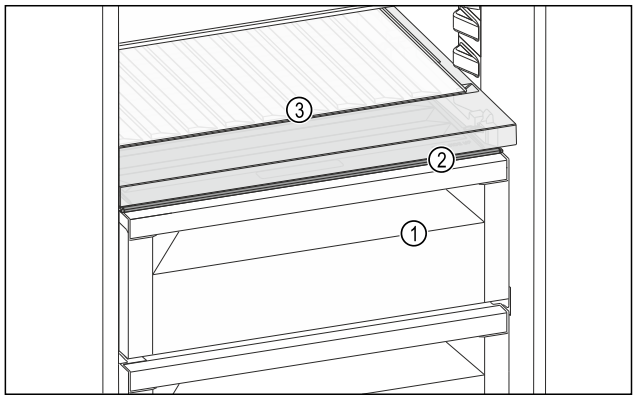


Fig. 209 Вид на крышку отделения Fruit & Vegetable, примерное изображение

(1) Отделение Fruit & Vegetable
(2) Крышка отделения Fruit & Vegetable
(3) Сменная полка для хранения бутылок

9.7.1 Уменьшение влажности воздуха в выдвижном ящике

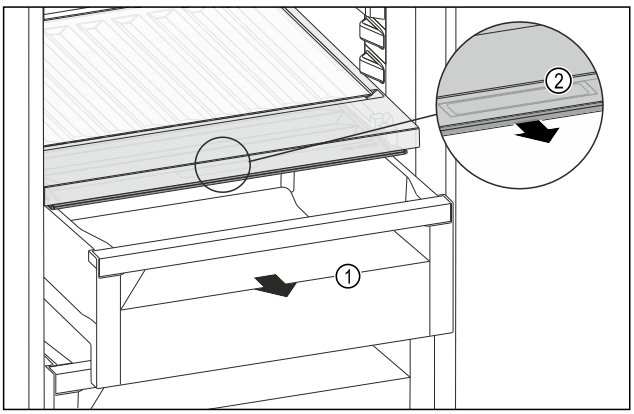


Fig. 210

▶ Извлеките выдвижной ящик *Fig. 210 (1)*.
▶ Возьмитесь за утопленную ручку *Fig. 210 (2)* на крышке отделения и одновременно потяните крышку отделения вперед.
▷ При закрытом выдвижном ящике между крышкой отделения и выдвижным ящиком отсутствует зазор.

9.7.2 Увеличение влажности воздуха в выдвижном ящике

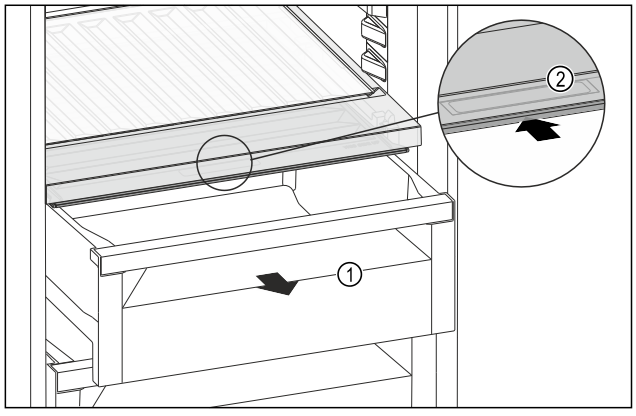


Fig. 211

▶ Извлеките выдвижной ящик *Fig. 211 (1)*.
▶ Возьмитесь за утопленную ручку *Fig. 211 (2)* на крышке отделения и одновременно введите крышку отделения назад.
▷ При закрытом выдвижном ящике крышка отделения плотно прилегает к выдвижному ящику.

9.7.3 Использование отделения Fruit & Vegetable в качестве отделения Meat & Dairy

Отделение Fruit & Vegetable можно использовать как отделение Meat & Dairy. Для этого необходимо снизить влажность в выдвижном ящике. (см. 9.7.1 Уменьшение влажности воздуха в выдвижном ящике)

9.8 Стеклянные пластины

Вы можете извлечь стеклянные пластины под выдвижными ящиками для очистки.

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

9.8.1 Извлечение/установка стеклянной пластины

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Стеклянная пластина под выдвижным ящиком: Выдвижной ящик извлечен. (см. 9.6 Выдвижные ящики)

Извлечение стеклянной пластины

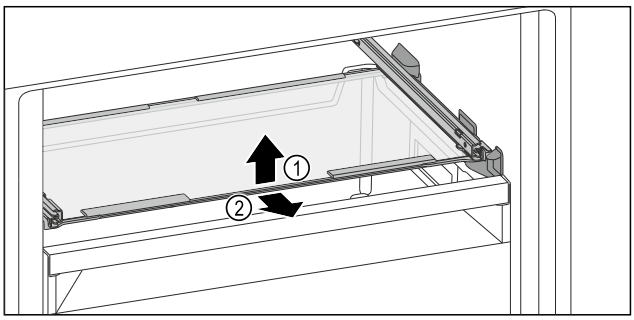


Fig. 212 Примерное отображение стеклянной пластины

▶ Приподнимите стеклянную пластину спереди.
▶ Извлеките стеклянную пластину движением вперед.

Вставка стеклянной пластины

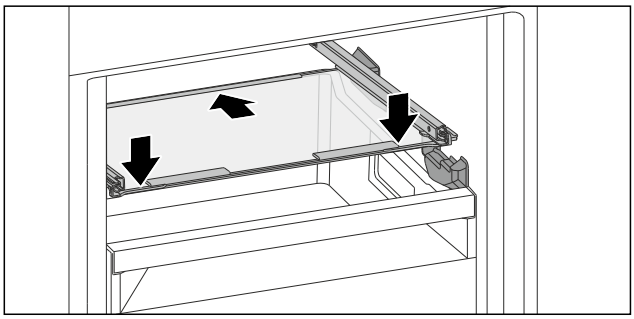


Fig. 213 Примерное отображение стеклянной пластины

▶ Наклоняя вниз, установите стеклянную пластину за стопоры.
▶ Опустите стеклянную пластину.
▶ Вставьте стеклянную пластину движением назад.

9.9 VarioSpace

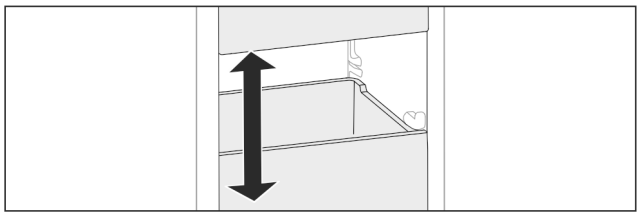


Fig. 214

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. 11.1 Технические данные) .

9.10 Отделение для масла

9.10.1 Открыть / закрыть отделение для масла

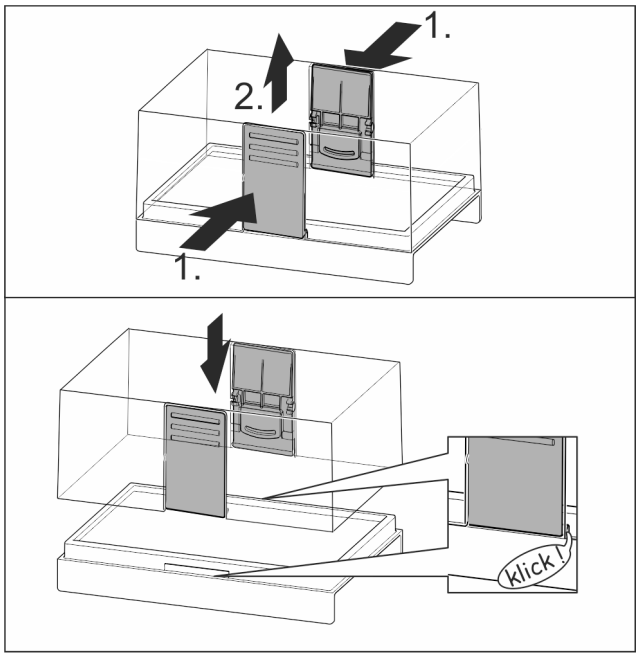


Fig. 215

9.10.2 Разборка отделения для масла

Отделение для масла можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

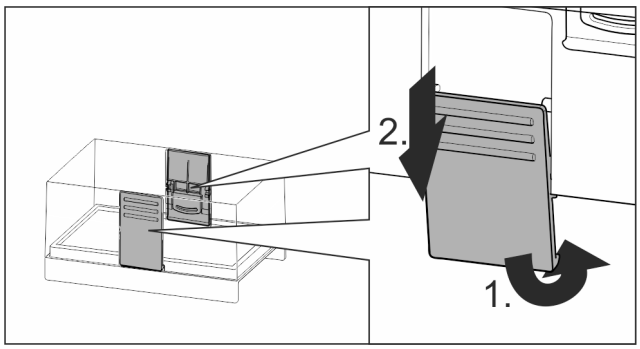


Fig. 216

▶ Разборка отделения для масла.

9.11 Контейнер для яиц

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

9.11.1 Использование контейнера для яиц

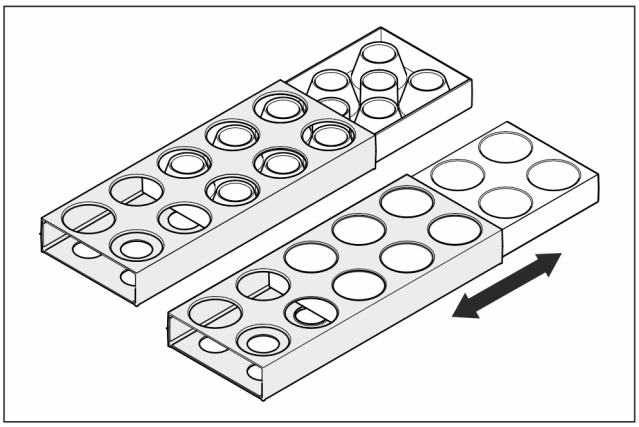


Fig. 217

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

9.12 Держатель для бутылок

9.12.1 Использование держателя для бутылок

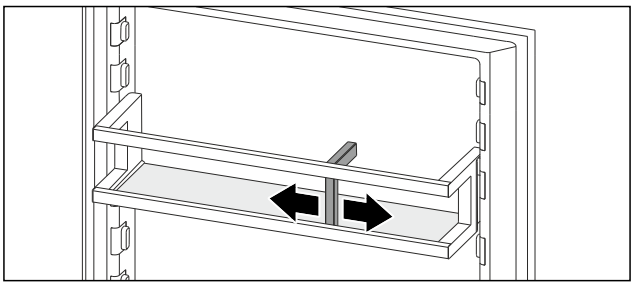


Fig. 218

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

9.13 FlexSystem

9.13.1 Применение FlexSystem

FlexSystem поддерживает упорядоченное, гибкое хранение и сортировку пищевых продуктов. Она позволяет четкое разделение например по фруктам, овощам или сроку пригодности.

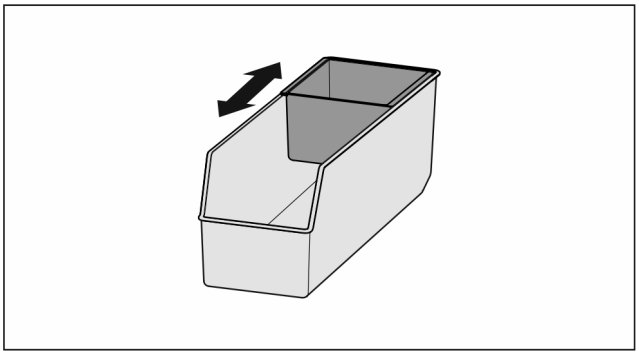


Fig. 219

▶ Переместите внутреннюю ванночку.

9.13.2 Извлечь FlexSystem

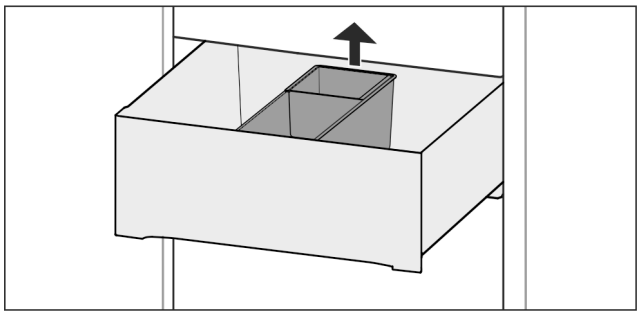


Fig. 220

▶ Поднять FlexSystem сзади.
▶ Извлекайте движением вверх.

9.13.3 Вставить FlexSystem

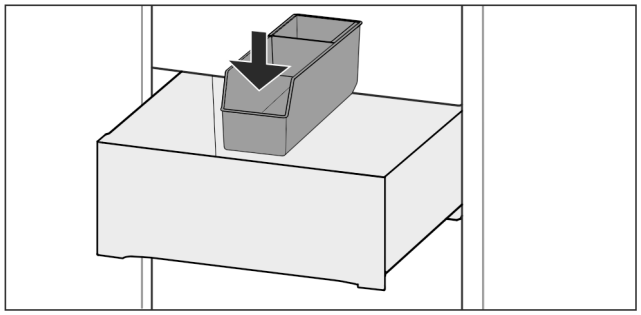


Fig. 221

▶ Вставить FlexSystem сначала спереди.
▶ Опустить заднюю часть.

9.13.4 Разборка FlexSystem

FlexSystem можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

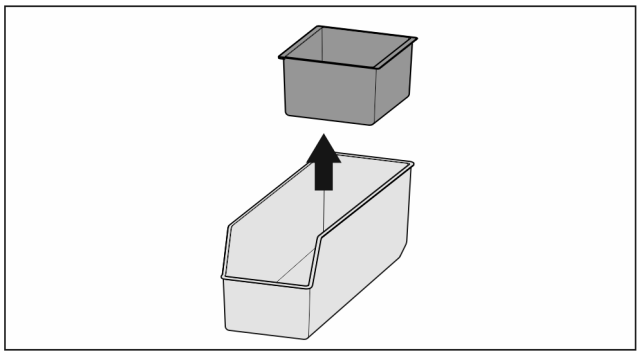


Fig. 222

▶ Разобрать FlexSystem.

9.14 Ванночка для кубиков льда с крышкой*

9.14.1 Использование ванночки для кубиков льда

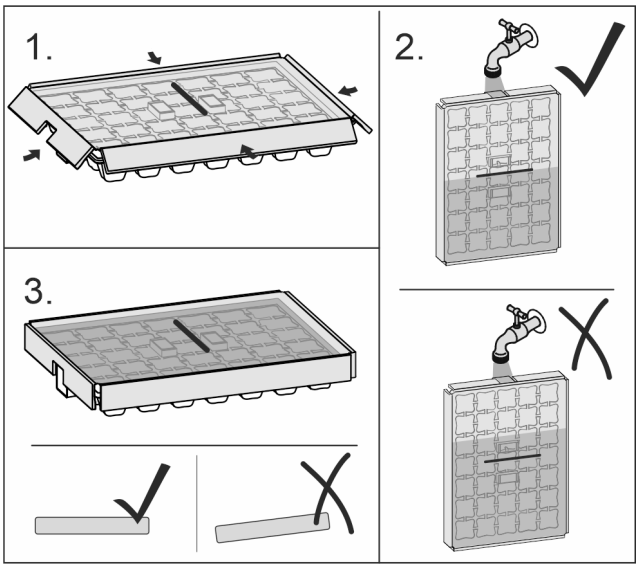


Fig. 223

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.

9.14.2 Разборка ванночки для кубиков льда

Ванночку для кубиков льда можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

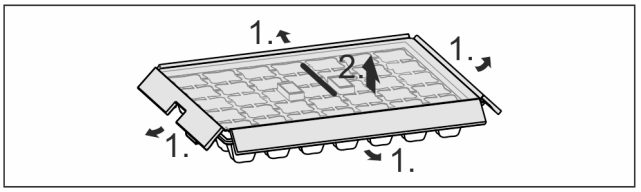


Fig. 224

▶ Разборка ванночки для кубиков льда.

10 Уход

10.1 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 появляется сообщение на индикации.
❑ Фильтр с активированным углем можно утилизировать с обычным бытовым мусором.

Указание
Фильтр с активированным углем FreshAir можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

10.1.1 Извлечение фильтра с активированным углем FreshAir

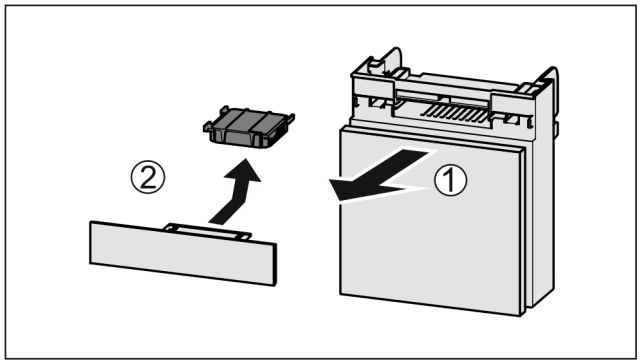


Fig. 225

▶ Вытянуть *Fig. 225 (1)* отделение движением вперед.
▶ Извлечение *Fig. 225 (2)* фильтра с активированным углем.

10.1.2 Вставка фильтра с активированным углем FreshAir

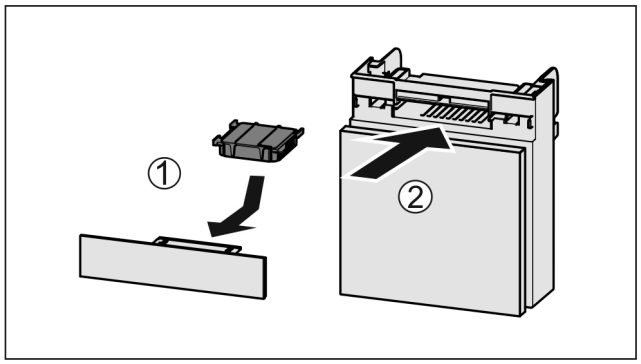


Fig. 226

▶ Установите фильтр с активированным углем, как показано на рисунке *Fig. 226 (1)*.
▷ Фильтр с активированным углем ощутимо фиксируется.
Если фильтр с активированным углем показывает вниз:
▶ Вставьте отделение *Fig. 226 (2)*.
▷ Фильтр с активированным углем теперь готов к работе.

10.2 Разборка дверной полки

Некоторые дверные полки можно разобрать, если требуется их очистить или установить / демонтировать запасные части.

10.2.1 Разборка дверной полки

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Дверная полка демонтирована. (см. 9.1.2 Демонтаж дверной полки)

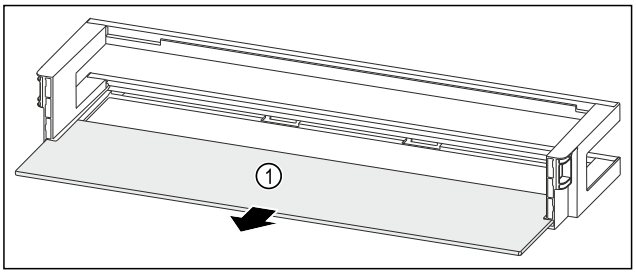


Fig. 227 Дверная полка со съемной полкой

▶ Извлеките съемную полку *Fig. 227 (1)*.

10.2.2 Разборка дверной полки с ящиками VarioBox

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Дверная полка демонтирована. (см. 9.1.2 Демонтаж дверной полки)

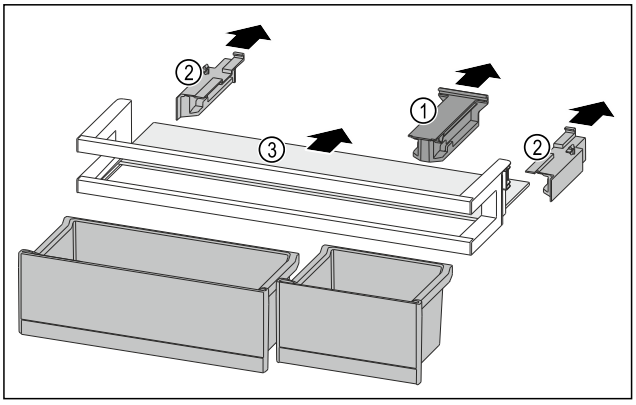


Fig. 228

▶ Демонтируйте ящики VarioBox. (см. 9.1.1 Демонтаж ящиков VarioBox)
▶ Снимите крепление *Fig. 228 (1)*.
▶ Снимите боковые части *Fig. 228 (2)*.
▶ Извлеките съемную полку *Fig. 228 (3)*.

10.2.3 Разборка дверной полки с держателем для бутылок

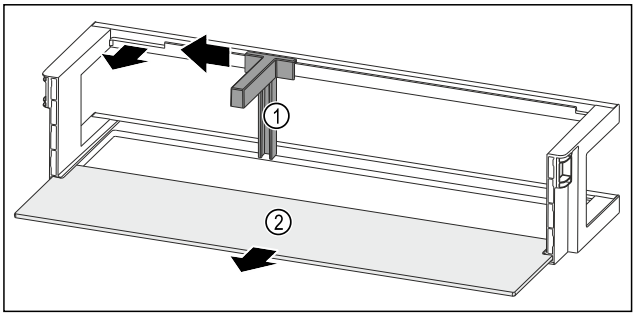


Fig. 229 Дверная полка с держателем для бутылок и съемной полкой

▶ Сместите держатель для бутылок *Fig. 229 (1)* до выемки в сторону.
▶ Извлеките держатель для бутылок *Fig. 229 (1)*.
▶ Извлеките съемную полку *Fig. 229 (2)*.

10.3 Сборка дверной полки

10.3.1 Сборка дверной полки

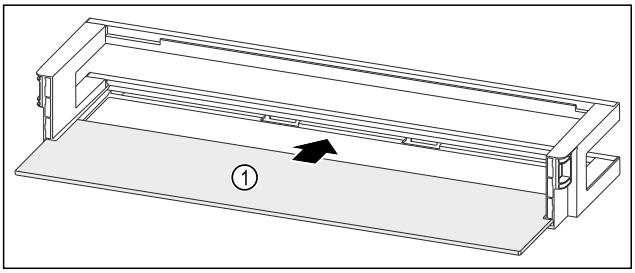


Fig. 230 Дверная полка со съемной полкой

▶ Вдвиньте съемную полку *Fig. 230 (1)* в боковые пазы.

10.3.2 Сборка дверной полки с ящиками VarioBox

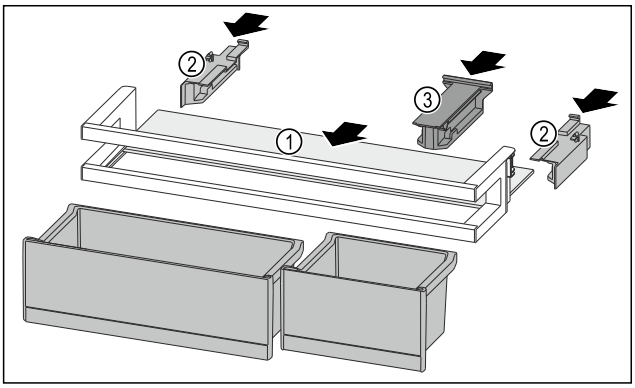


Fig. 231

▶ Вдвиньте съемную полку *Fig. 231 (1)* в боковые пазы.
▶ Установите боковые части *Fig. 231 (2)*.
▶ Смонтируйте крепление *Fig. 231 (3)*.
▶ Установите ящики VarioBox. (см. 9.1.4 Установка ящиков VarioBox)

10.3.3 Сборка дверной полки с держателем для бутылок

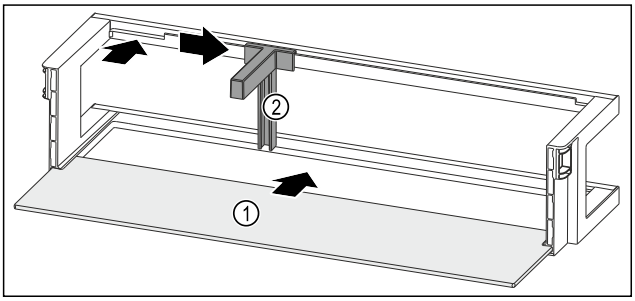


Fig. 232 Дверная полка со съемной полкой

▶ Вдвиньте съемную полку *Fig. 232 (1)* в боковые пазы.
▶ Установите держатель для бутылок *Fig. 232 (2)* в выемку.
▶ Сместите держатель для бутылок *Fig. 232 (2)* в нужное положение в сторону.

10.4 Разборка/сборка выдвижных систем

10.4.1 Указания по разборке

Вы можете разобрать некоторые выдвижные системы для очистки. Ваше устройство может иметь разные выдвижные системы.

Следующие выдвижные системы являются разборными или неразборными:

Выдвижная система	разборная / неразборная
Выдвижной ящик на дне устройства или стеклянной пластине	неразборная
Полное выдвижение*	неразборная*
Частичное выдвижение холодильного отделения*	неразборная*
Частичное выдвижение морозильного отделения	разборная (см. Частичное выдвижение морозильного отделения)

10.4.2 Выдвижной ящик на телескопических направляющих

Частичное выдвижение морозильного отделения

Разборка выдвижной системы

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

❑ Выдвижной ящик извлечен.
❑ Стеклянная пластина извлечена. (см. 9.8 Стеклянные пластины)

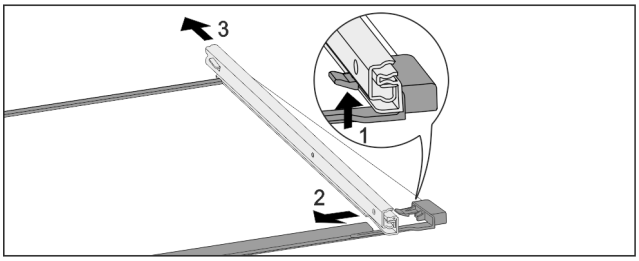


Fig. 233 Стеклянная пластина с направляющими

▶ Отожмите передний стопорный крючок вверх. *Fig. 233 (1)*
▶ Сдвиньте выдвижную направляющую в сторону *Fig. 233 (2)* и назад *Fig. 233 (3)*.

Монтаж выдвижной системы

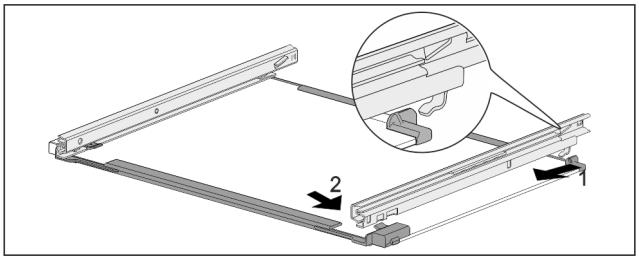


Fig. 234 Стеклянная пластина с направляющими

▶ Зацепите направляющую сзади. *Fig. 234 (1)*
▶ Защелкните направляющую спереди. *Fig. 234 (2)*

10.5 Извлечение / установка сменной полки для бутылок

Вы можете извлечь сменную полку для бутылок для очистки.

10.5.1 Извлечение сменной полки для бутылок

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Бутылки извлечены.

- ❑ Стеклянная пластина извлечена. (см. 9.5.2 Использование сменного отделения для бутылок)
- ❑ Стеклянные пластины извлечены. (см. 9.5.2 Использование сменного отделения для бутылок)

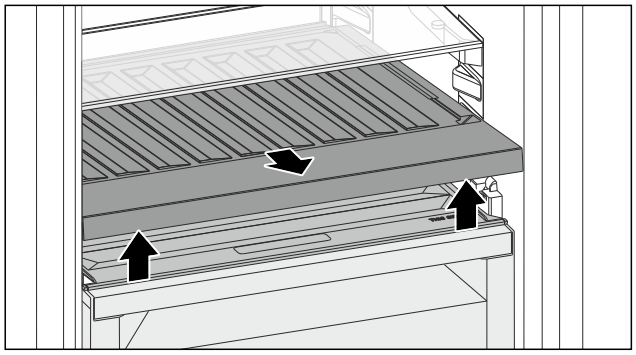


Fig. 235

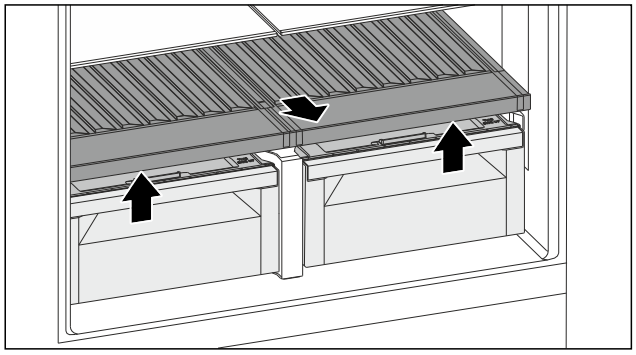


Fig. 235

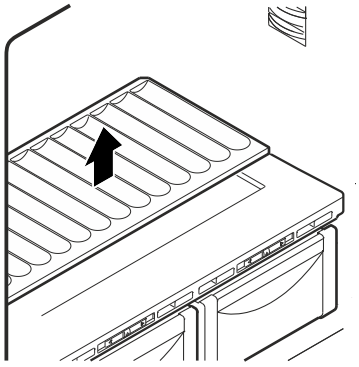


Fig. 236

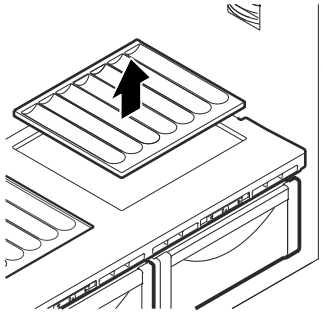


Fig. 237

▶ Приподнимите сменную полку для бутылок спереди и извлеките.
▷ Крышка отделения прозрачная.
▷ Крышки отделений прозрачные.

Указание
Liebherr рекомендует:

На расположенную внизу крышку отделения не ставить товары.

Указание
Liebherr рекомендует:

На расположенные внизу крышки отделений не ставить товары.

10.5.2 Установка сменной полки для бутылок

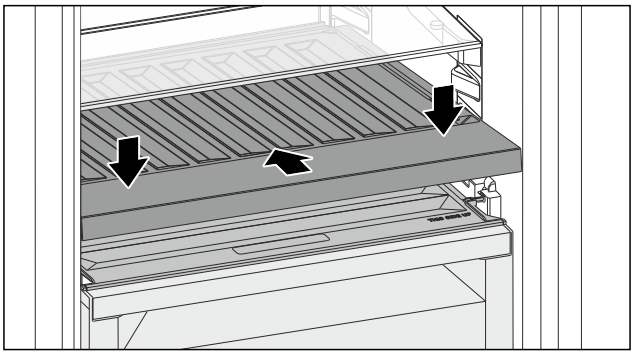


Fig. 238

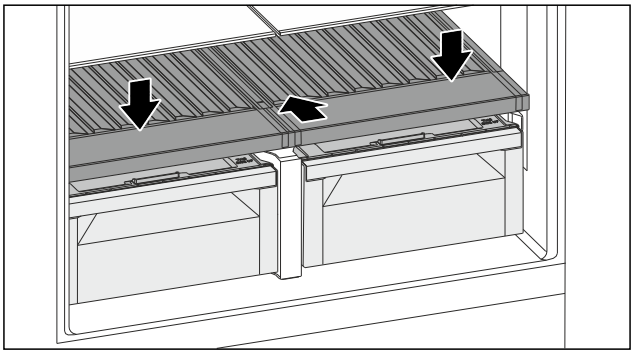


Fig. 238

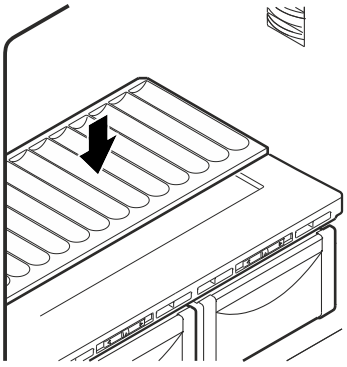


Fig. 239

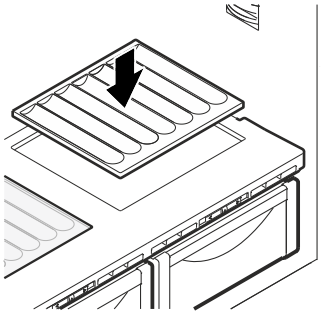


Fig. 240

▶ Вдвиньте сменную полку для бутылок до упора и придавите вниз.
▷ Штекеры сзади на сменной полке для бутылок соединены автоматически.
▷ Светодиод горит.
▶ Установите стеклянную пластину. (см. 9.5.3 Использование стеклянной пластины)

▶ Установите стеклянные пластины. (см. 9.5.3 Использование стеклянных полок)

-или-

▶ Используйте сменную полку для бутылок.

10.6 Крышка отделения Fruit & Vegetable

Можно извлечь крышку отделения для очистки.

10.6.1 Извлечение крышки отделения

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Извлечена стеклянная пластина непосредственно над сменной полкой для хранения бутылок.
- ❑ Извлечена сменная полка для хранения бутылок.
- ❑ Выдвижной ящик непосредственно под крышкой отделения извлечен. (см. 9.6 Выдвижные ящики)

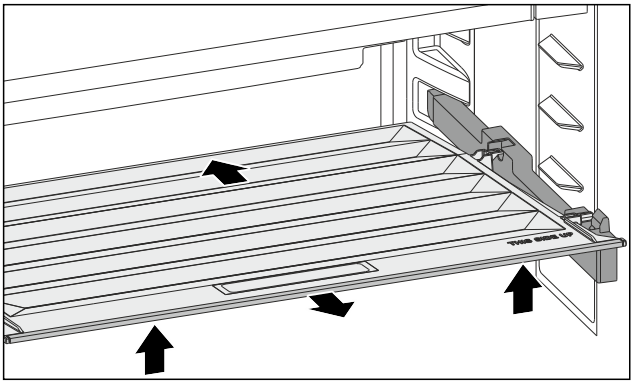


Fig. 241

▶ Сдвиньте крышку отделения назад.
▶ Приподнимите крышку отделения спереди.
▶ Извлеките крышку отделения движением вперед под наклоном вверх.

10.6.2 Установка крышки отделения

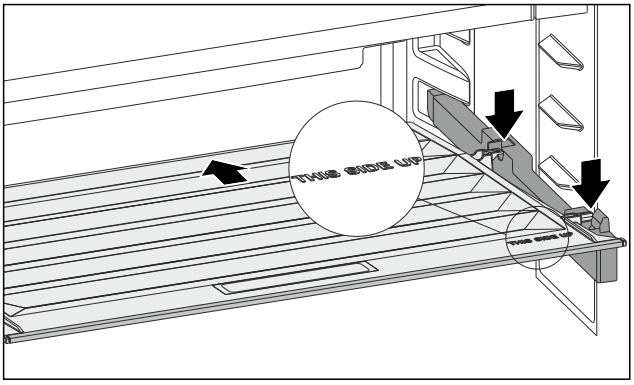


Fig. 242

Если надпись THIS SIDE UP сверху:

▶ Установите задние крепежные элементы в соответствующие задние отверстия.
▶ Сдвиньте крышку отделения назад.
▶ Опустите крышку отделения спереди и закрепите передние крепежные элементы в отверстиях.
▶ Установите крышку отделения в нужное положение.

10.7 Размораживание устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Недопустимое размораживание устройства!*
Травмы и повреждения.

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

10.7.1 Размораживание холодильного отделения

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

▶ Регулярно очищайте отверстие для стока талой воды. (см. 10.8 Чистка устройства)

10.7.2 Размораживание морозильного отделения с помощью NoFrost*

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

Размораживать устройство не требуется.

10.7.3 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. 8.2 Функции устройства)
▷ Замороженные продукты получают «запас холода».
▶ Выключите устройство.
▶ Извлеките сетевой штекер из розетки 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. 10.8 Чистка устройства)

10.8 Чистка устройства

10.8.1 Подготовка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность электрического удара!
▶ Вытащите штекер холодильник из розетки или иным способом прервите подачу электропитания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пожара
▶ Не допускайте повреждения контура хладагента.

▶ Опорожнить устройство.
▶ Извлечь сетевую вилку.
-или-
▶ Активируйте CleaningMode. (см. CleaningMode)

10.8.2 Очистка внутреннего пространства

ВНИМАНИЕ
Не надлежащая очистка!
Повреждения на устройстве.
▶ Использовать исключительно мягкие салфетки и ph-нейтральные универсальные чистящие средства.
▶ Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
▶ Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоту.

▶ Пластмассовые поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.
▶ Металлические поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.
▶ Отверстие для слива: удалите отложения, используя тонкое вспомогательное средство, например, ватную палочку.

10.8.3 Очистка оснащения

ВНИМАНИЕ
Не надлежащая очистка!
Повреждения на устройстве.
▶ Использовать исключительно мягкие салфетки и ph-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:

- Съемная полка
- Разделяемая съемная полка
- VarioSafe*
- Крышка отделения Fruit & Vegetable
- Выдвижная секция складирования
- Сменная полка для хранения бутылок
- FlexSystem

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
- Поддерживающая деталь разделяемая съемная полка
- Контейнер для яиц
- Отделение для масла
- Ванночка для кубиков льда*

▶ Разобрать оснащение, см. соответствующую главу.
▶ Очистка оснащения.

10.8.4 После очистки

▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.
▶ Подсоедините устройство и включите.
▶ SuperFrost активировать (см. 8.2 Функции устройства) .
Если температура достаточно низкая:
▶ Вложить продукт питания.
▶ Чистку повторять регулярно.

11 Поддержка клиентов

11.1 Технические данные

Температурные зоны	
Охлаждение	3 °C до 9 °C
BioFresh	от 0 °C до 3 °C
Замораживание	от -26 °C до -15 °C

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

Максимальный вес загрузки оснащения			
Оснащение	Ширина устройства 550 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 600 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 700 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)
Выдвижной ящик на стеклянной пластине (см. 9.6.1 Выдвижной ящик на дне устройства или стеклянной пластине)	12 кг	15 кг	--
Частичное выдвижение морозильного отделения (см. 9.6.2 Выдвижной ящик на телескопических направляющих)	12 кг	15 кг	--

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

Продолжительность для достижения различной температуры в VarioTemp		
Начальная температура	Заданная температура	Время для достижения заданной температуры
-18 °C	0 °C	> 8 часов
-18 °C	8 °C	> 12 часов
8 °C	14 °C	> 6 часов
14 °C	-18 °C	> 4 часов

Освещение	
Класс энергосбережения[1]	Источник света
Данное изделие содержит один или несколько источников 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

11.2 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. 8.2 Функции устройства)
  - работающий вентилятор
  - вложенные свежие пищевые продукты
  - высокая температура окружающей среды
  - долгое время открытая дверь

Шум	Возможная причина	Тип шума
Бульканье и плеск	Хладагент течет в контуре охлаждения.	нормальный шум при работе
Фырканье и шипение	Хладагент входит в контур охлаждения.	нормальный шум при работе
Жужжание	Устройство охлаждает. Громкость зависит от производительности охлаждения.	нормальный шум при работе
Втягивание с шумом	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 или жужжание	Клапаны или заслонки активны.	нормальный шум переключения

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

11.3 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.

11.3.1 Функционирование устройства

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

Неисправность	Причина	Устранение
	→ Предохранитель розетки не в порядке.	▶ Проверьте предохранитель.
	→ Нарушение электроснабжения	▶ Устройство держите закрытым. ▶ Защита продуктов питания: положите сверху на продукты аккумуляторы холода или используйте другое морозильное устройство, если отключение электропитания оказывается продолжительным. ▶ Размороженные продукты не замораживайте повторно.
	→ Разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла, вставлен неправильно в устройство.	▶ Проверьте разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла.
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. 1.2 Климатические классы)
	→ Устройство открывали слишком часто или надолго.	▶ Подождите – возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, обратитесь в сервисную службу. (см. 11.4 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.
Отображаемая на дисплее температура выше фактической температуры в устройстве.*	→ Устройство было открыто в течении длительного времени и автоматически сработал сигнал открытой двери. В результате устройство охлаждает сильнее.	▶ Закройте дверь устройства.
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 сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба)
На устройстве образовался лед или конденсат.	→ Дверное уплотнение может выйти из паза.	▶ Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу.

11.3.2 Оснащение

Неисправность	Причина	Устранение
Внутреннее освещение не работает.	→ Устройство не включено.	▶ Включите устройство.
	→ Дверь была открыта дольше 15 минут.	▶ При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

Неисправность	Причина	Устранение
	→ Неисправен светодиод освещения, или повреждена крышка.	▶ Обратитесь в сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба)

11.4 Сервисная служба

Сначала проверьте, можно ли устранить дефект самостоятельно (см. 11 Поддержка клиентов) . Если нет, то следует обратиться в сервисную службу.

Адрес имеется в прилагаемой брошюре «Сервисная служба Liebherr» или по ссылке home.liebherr.com/service.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Неквалифицированно выполненный ремонт!
Травмы.
- ▶ Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. 10 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.

11.4.1 Обращение в сервисную службу

Убедитесь в том, что подготовлена следующая информация об устройстве:

- ❑ Обозначение устройства (модель и индекс)
- ❑ Сервисный номер (сервис)
- ❑ Серийный номер (S-Nr.)

- ▶ Вызовите информацию об устройстве через дисплей. (см. Сведения об устройстве)

-или-

- ▶ Возьмите информацию об устройстве с заводской таблички. (см. 11.5 Заводская табличка)

- ▶ Записать информацию о приборе.
- ▶ Обратитесь в сервисную службу: Сообщите о неисправности и информацию об устройстве.
- ▷ Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- ▶ Следуйте последующим инструкциям сервисной службы.

11.5 Заводская табличка

Заводская табличка находится за выдвижными ящиками на внутренней стенке устройства.

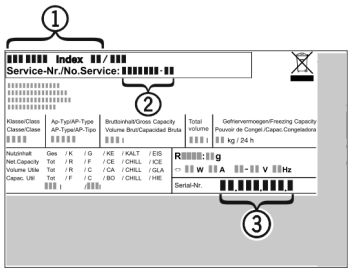


Fig. 243

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

- ▶ Считать информацию с заводской таблички.

12 Отключение

- ▶ Опорожнить устройство.
- ▶ Выключите устройство. (см. Включение и выключение устройства)
- ▶ Извлеките сетевой штекер из розетки.
- ▶ При необходимости извлеките разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла: Извлеките разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла, и одновременно переместите его влево и вправо.
- ▶ Очистите устройство. (см. 10.8 Чистка устройства)
- ▶ Оставьте дверь устройства открытой, чтобы не возникали неприятные запахи.

13 Утилизация

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Значение символов на устройстве изучено. (см. 1.14 Символы на устройстве)
- ❑ Указания по утилизации изучены. (см. 1.8 Утилизация)

13.1 Подготовка устройства к утилизации

- ▶ Выведите устройство из эксплуатации. (см. 12 Отключение)

13.2 Экологичная утилизация устройства

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.

- ▶ Соблюдайте указания по транспортировке устройства. (см. 3.5 Транспортировка устройства)
- ▶ Не допускайте повреждения устройства в процессе возврата.
- ▶ Утилизируйте устройство в соответствии с требованиями.

14 Информация об изготовителе

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

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20260323 7088669-00

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

Руководство по монтажу и эксплуатации



RU **ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

LIEBHERR

Содержание

1 Информация по технике безопасности и предупреждения..... 3
1.1 Применение по назначению..... 3
1.2 Климатические классы..... 4
1.3 Группа пользователей..... 4
1.4 Установка и ввод в эксплуатацию..... 4
1.5 Безопасное обращение с устройством..... 4
1.6 Очистка..... 4
1.7 Неисправности, повреждения и ремонт..... 4
1.8 Утилизация..... 4
1.9 Декларация соответствия..... 5
1.10 Материалы SVHC согласно регламенту REACH... 5
1.11 База данных EPREL..... 5
1.12 Лицензии на ПО с открытым исходным кодом.... 5
1.13 Запчасти..... 5
1.14 Символы на устройстве..... 5
1.15 Уровни предупреждения..... 5

2 Основные отличительные особенности устройства..... 6
2.1 Комплект поставки..... 6
2.2 Обзор устройства и оснащения..... 6
2.3 SmartDevice..... 6

3 Установка и подключение..... 6
3.1 Условия установки..... 6
3.2 Габаритные размеры устройства..... 7
3.3 Размеры ниши..... 8
3.4 Вес мебельных фасадов..... 8
3.5 Транспортировка устройства..... 8
3.6 Распаковка устройства..... 9
3.7 Объяснение используемых символов..... 9
3.8 Перевешивание двери..... 10
3.9 Установка устройства..... 12
3.10 Установка нескольких устройств..... 12
3.11 Упаковку утилизируйте надлежащим образом... 13
3.12 Установка устройства в нишу..... 13
3.12 Мебельные фасады..... 20
3.13 Размеры..... 20
3.14 Монтаж мебельного(ых) фасада(ов)..... 21
3.15 Настройка зазора без столкновения..... 21
3.16 Подключение устройства к электропитанию..... 21

4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея..... 22
4.1 Навигация и пояснение к символам..... 22
4.2 Меню..... 23
4.3 Спящий режим..... 23

5 Ввод в работу..... 23
5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию)..... 23

6 Хранение..... 24
6.1 Указания по хранению..... 24
6.2 Холодильное отделение..... 24
6.3 EasyFresh 24
6.4 Морозильное отделение..... 25
6.5 Сроки хранения..... 25

7 Экономия электроэнергии..... 26

8 Управление..... 26
8.1 Элементы управления и индикации..... 26
8.1.1 Индикация состояния..... 26
8.1.2 Символы индикации..... 26
8.2 Функции устройства..... 26
8.2.1 Указания по функциям устройства..... 26
Включение и выключение устройства..... 26
Включение и выключение температурной зоны 27
Температура..... 27
D-Value..... 27
SuperCool..... 28
VarioTemp..... 28
SuperFrost..... 29
PartyMode 30
HolidayMode..... 30
SabbathMode..... 31
EnergySaver 32
CleaningMode..... 32
Блокировка ввода..... 32
Напоминание..... 33
Язык..... 33
Единица измерения температуры..... 33
Яркость дисплея..... 34
Беспроводная локальная сеть..... 34
Сведения об устройстве..... 35
Программное обеспечение..... 35
Запуск цикла разморозки*..... 35
Сигнал открытой двери..... 36
Демо-режим..... 36
Сброс на заводские настройки..... 37
8.3 Сообщения..... 37
8.3.1 Обзор предупреждений..... 37
8.3.2 Устранение предупреждений..... 38
8.3.3 Обзор напоминаний..... 39
8.3.4 Устранение напоминаний..... 39

9 Оснащение..... 39
9.1 Дверные полки..... 39
9.2 Съемные полки..... 41
9.3 Разделяемая съемная полка..... 41
9.4 VarioSafe 42
9.5 Место для противня..... 44
9.6 Выдвижные ящики..... 44
9.7 Крышка отделения EasyFresh..... 46
9.8 Стеклянные пластины..... 46
9.9 VarioSpace..... 47
9.10 Отделение для масла..... 47
9.11 Контейнер для яиц..... 47

9.12 Держатель для бутылок ... 48
9.13 Аккумулятор холода ... 48
9.14 Ванночка для кубиков льда с крышкой ... 48
9.15 Гибкий разделитель отделения для льда ... 48
9.16 FlexCube ... 49

10 Уход ... 50
10.1 FreshAir-Фильтр с активированным углем ... 50
10.2 Фильтр для воды ... 50
10.3 Разборка дверной полки ... 50
10.4 Сборка дверной полки ... 51
10.5 Разборка/сборка выдвижных систем ... 51
10.6 Крышка отделения EasyFresh ... 52
10.7 Размораживание устройства ... 52
10.8 Чистка устройства ... 53

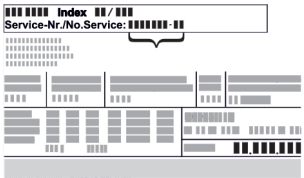
11 Поддержка клиентов ... 54
11.1 Технические данные ... 54
11.2 Рабочие шумы ... 54
11.3 Техническая неисправность ... 55
11.4 Сервисная служба ... 56
11.5 Заводская табличка ... 56

12 Отключение ... 56

13 Утилизация ... 56
13.1 Подготовка устройства к утилизации ... 57
13.2 Экологичная утилизация устройства ... 57

14 Информация об изготовителе ... 57

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.
	**Дополнительную информацию см. в Интернете** Цифровое руководство с дополнительной информацией на других языках можно посмотреть в Интернете, 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:  *Fig.* Примерное отображение
	**Проверьте устройство** Проверить все детали на повреждения при транспортировке. В случае замечаний обратитесь к своему дилеру или в сервисную службу.

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.

Лицензии на ПО с открытым исходным кодом:

Устройства включает в себя программные компоненты, которые используют лицензии на ПО с открытым исходным кодом. Информацию об используемых лицензиях на ПО с открытым исходным кодом см.: **home.liebherr.com/open-source-licences**

Этот информационный материал для пользователя действует для следующих устройств:

SICN..i	51..

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

1 Информация по технике безопасности и предупреждения

Тщательно храните данный информационный материал для пользователя, чтобы в любой момент иметь возможность обратиться к нему.

При передаче устройства вручите следующему владельцу также и данный информационный материал для пользователя.

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

1.1 Применение по назначению

- Данное устройство предназначено для использования в домашнем хозяйстве и в аналогичных сферах применения, как например:
  - на кухнях персонала в магазинах, офисах и прочих рабочих пунктах;
  - в сельскохозяйственных сферах и частных пансионатах, отелях, мотелях и других местах проживания;
  - в столовых;
  - при обеспечении готовым питанием и аналогичных услугах оптовой торговли.
- Прочие варианты применения:
  - Все другие виды применения являются недопустимыми.

1.2 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.

Климатическое исполнение	для температуры окружающего воздуха
SN	от 10 °C до 32 °C
N	от 16 °C до 32 °C
ST	от 16 °C до 38 °C
T	от 16 °C до 43 °C
SN-ST	от 10 °C до 38 °C
SN-T	от 10 °C до 43 °C

1.3 Группа пользователей

- 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 устройство 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 не разрешается проводить очистку и техобслуживание устройства без присмотра.
- Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство.

1.4 Установка и ввод в эксплуатацию

- Монтируйте и подключайте устройство только в соответствии с указаниями из информационного материала для пользователя.
- Смонтируйте устройство в соответствии с указаниями из информационного материала для пользователя, чтобы предотвратить опрокидывание устройства.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия в корпусе устройства и в монтажном корпусе.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Не размещайте переносные разветвители или сетевые блоки у задней стороны устройства.
- 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.

1.5 Безопасное обращение с устройством

- Не храните в устройстве взрывоопасные материалы, например, аэрозольные баллончики с горючим топливным газом. Соответствующие аэрозольные баллончики можно распознать по напечатанным сведениям о содержимом или по значку пламени. Случайно выделившиеся газы могут воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Запрещается ставить вблизи устройства горящие свечи, лампы и другие предметы с открытым пламенем, чтобы не вызвать возгорание устройства.
- Алкогольные напитки и другие емкости, содержащие спирт, храните только плотно закрытыми. Случайно вылившийся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Не допускайте длительного контакта кожи с холодными поверхностями или охлажденными / замороженными продуктами. Для защиты используйте, например, защитные перчатки.
- Содержащийся в устройстве хладагент (данные на заводской табличке) не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.
  - Не допускайте повреждения холодильного контура.
  - Не используйте внутри устройства источники искр.
  - Внутри устройства не используйте электрические приборы (например, устройства для очистки паром, нагревательные приборы).
  - В случае утечки хладагента: удалите с места утечки источники открытого огня или искр. Хорошо проветрите помещение. Обратитесь в сервисную службу.
- Открывайте дверь только на короткое время. Это предотвратит повышение температуры внутри устройства.
- При открытии и закрытии двери не проникайте в зону между дверью и устройством. Можно защемить пальцы.
- Температура в самой теплой зоне устройства может быть выше заданной температуры.

1.6 Очистка

- Регулярно чистите поверхности, которые соприкасаются с пищевыми продуктами.
- Регулярно чистите сток для талой воды.
- Для ускорения процедуры размораживания не используйте электрические нагревательные или приборы для очистки паром, открытое пламя или спреи для оттаивания.
- Не удаляйте лёд острыми предметами.

1.7 Неисправности, повреждения и ремонт

- Если поврежден сетевой кабель устройства, замените его.
- Ремонтные работы и вмешательства в устройство разрешается выполнять только сервисной службе или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.
- При неисправностях или ошибках устройства извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель. При извлечении всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.

1.8 Утилизация

- Устройство содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому на нем имеется соответствующий символ. (см. 1.14 Символы на устройстве)
  - Нельзя утилизировать устройство с бытовыми отходами.
  - Можно бесплатно утилизировать устройство в местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья через сборные контейнеры класса 1.

  - При покупке нового устройства бесплатно верните отработанное устройство в магазин.
  - Получите информацию о вариантах возврата.
- На устройстве могут быть указаны персональные данные.
  - Удалите персональные данные перед утилизацией.
- Устройство содержит хладагент (данные на заводской табличке) и масло. 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 допускайте повреждения холодильного контура.
  - Утилизируйте устройство только в соответствии указаниями из информационного материала для пользователя.

1.9 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство в установленном состоянии отвечает применимым требованиям по технике безопасности и соответствующим директивам.

Для рынка ЕС:	Устройство соответствует требованиям директивы 2014/53/EU.
Для рынка GB:	Устройство соответствует требованиям Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Полный текст Декларации соответствия стандартам ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет: www.Liebherr.com

1.10 Материалы SVHC согласно регламенту REACH

- По приведенной ниже ссылке можно проверить, содержит ли ваше устройство материалы SVHC согласно регламенту REACH: https://go.liebherr.com/z3eewm

1.11 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 продукта можно открыть по ссылке https://eprel.ec.europa.eu/. Здесь нужно ввести идентификатор модели. Данные об идентификаторе модели см. на заводской табличке.

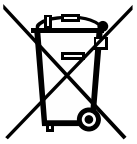
1.12 Лицензии на ПО с открытым исходным кодом

- Устройства включает в себя программные компоненты, которые используют лицензии на ПО с открытым исходным кодом. Информацию об используемых лицензиях на ПО с открытым исходным кодом см.: home.liebherr.com/open-source-licences

1.13 Запчасти

- Период для заказа запасных частей для функциональных и пригодных для хранения компонентов оснащения составляет 15 лет.

1.14 Символы на устройстве

	Этот 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. Не удаляйте этот символ.
	Предупреждение: опасность пожара из-за пожароопасных веществ. Этот символ находится на компрессоре и может быть дополнительно размещен в других местах на устройстве. Этот символ предупреждает о пожароопасных веществах. Не удаляйте этот символ.
	Этот или аналогичный символ может располагаться на обратной стороне устройства. На нем указано, что в двери и/или корпусе находятся вакуумные изоляционные панели (VIP) или перлитовые панели. Данное указание имеет значение только для утилизации. Не удаляйте этот символ.
	Этот символ находится на заводской табличке. Он указывает на то, что в устройстве находятся материалы, представляющие ценность, поэтому его нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. (см. 1.8 Утилизация)

1.15 Уровни предупреждения

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

2 Основные отличительные особенности устройства

2.1 Комплект поставки

Проверьте все детали на повреждения при транспортировке. В случае наличия претензий обратитесь к дилеру или в сервисную службу. (см. 11.4 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

2.2 Обзор устройства и оснащения

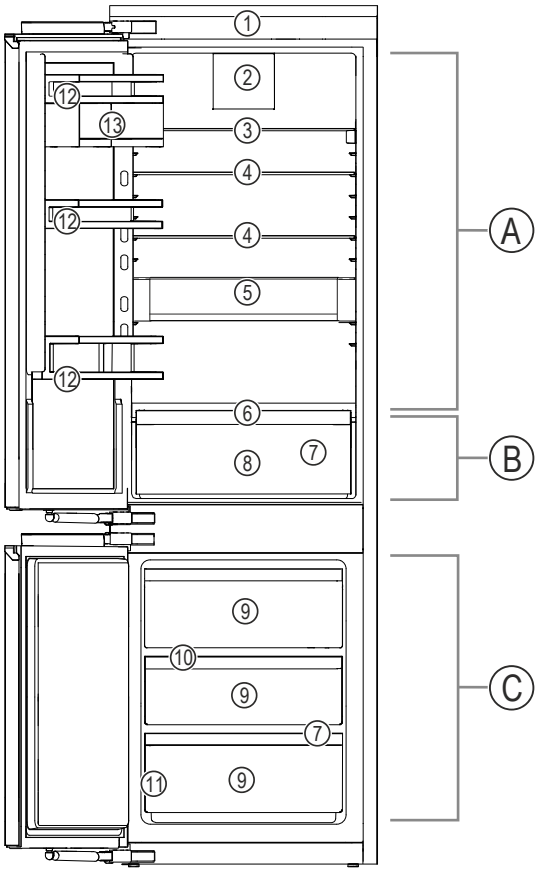


Fig. 1 Примерное изображение

Температурные зоны

(A) Холодильное отделение
(B) EasyFresh
(C) Морозильное отделение

Оснащение

(1) Элементы управления
(2) Вентилятор с фильтром из активированного угля FreshAir
(3) Разделяемая съемная полка
(4) Съемная полка
(5) VarioSafe
(6) Крышка EasyFresh-Safe
(7) Отверстие для стока
(8) EasyFresh-Safe
(9) Выдвижной ящик для заморозки
(10) VarioSpace
(11) Заводская табличка
(12) Дверные полки
(13) VarioBox

2.3 SmartDevice

SmartDevice – это решение по подключению к сети вашей комбинации из холодильного и морозильного отделения.

Если ваше устройство поддерживает SmartDevice или подготовлено для этого, то можно быстро и просто подключить его к вашей беспроводной локальной сети. С помощью приложения SmartDevice можно обслуживать ваше устройство с мобильного оконечного устройства. Приложение SmartDevice предоставляет в распоряжение дополнительные функции и возможности настройки.

Устройство, поддерживающее SmartDevice:	Ваше устройство поддерживает SmartDevice. Чтобы иметь возможность подключить ваше устройство по беспроводной локальной сети, необходимо скачать приложение SmartDevice.
Дополнительные сведения о SmartDevice:	**smartdevice.liebherr.com**
Скачивание приложения SmartDevice:	После установки и конфигурирования приложения SmartDevice можно с помощью приложения SmartDevice и функции устройства WLAN (см. Беспроводная локальная сеть) интегрировать устройство в вашу сеть WLAN.

Указание
В следующих странах функция SmartDevice недоступна: Россия, Беларусь, Казахстан.

3 Установка и подключение

3.1 Условия установки

Условия установки имеют решающее значение для безопасной, эффективной и бесперебойной эксплуатации устройства.

- Соблюдайте все указания по технике безопасности.
- Примите во внимание место установки и расположение в помещении.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пожара из-за неправильной установки!
Если сетевой кабель или вилка соприкасается с задней стенкой устройства, то вибрация устройства может привести к повреждению сетевого кабеля или вилки, что вызовет короткое замыкание.

- ▶ Проследите за тем, чтобы сетевой кабель не был зажат под устройством, когда производится его установка.
- ▶ Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не соприкасалось с вилками или сетевыми кабелями.
- ▶ Не подключайте устройства к розеткам в области задней стенки.
- ▶ Планки штепсельных розеток или многоместных блоков зажимов и другие электронные устройства (как, например, галогенные трансформаторы) **нельзя** размещать и эксплуатировать на задней стенке устройства.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность возгорания из-за влажности!
Если токоведущие узлы или сетевой кабель становятся влажными, то это может привести к короткому замыканию.
▶ Устройство предназначено для использования в закрытых помещениях. Запрещается использовать устройство на открытом воздухе или во влажных помещениях и в зоне разбрызгивания воды.

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.

3.1.1 Место установки

- Устанавливать и применять устройство исключительно в закрытых помещениях.
- Эксплуатация устройства разрешается только во встроенном состоянии.
- Если устройство установлено в очень влажном помещении, то на внешней его стороне может образоваться конденсат.
  Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха на месте установки.
- Чем больше хладагента находится в устройстве, тем больше должно быть помещение, в котором расположено это устройство. Если объем помещения небольшой, то при вытекании хладагента может образоваться горючая газо-воздушная смесь. На 8 г хладагента должно приходиться не менее 1 м^3 площади помещения. Данные об используемом хладагенте приведены на заводской табличке внутри устройства.
- Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.

3.1.2 Расположение в помещении

- Избегайте монтажа устройства в зоне прямых солнечных лучей, рядом с системой отопления и т.п.
- Вы можете установить устройство непосредственно рядом с духовым шкафом.
- Если смонтировать устройство непосредственно рядом с духовым шкафом, это может незначительно увеличить потребление электроэнергии. Это зависит от продолжительности и интенсивности использования духового шкафа.
- Устройство разрешается устанавливать только в устойчиво расположенную мебель.
- Не допускается использование во взрывоопасных зонах.

3.2 Габаритные размеры устройства

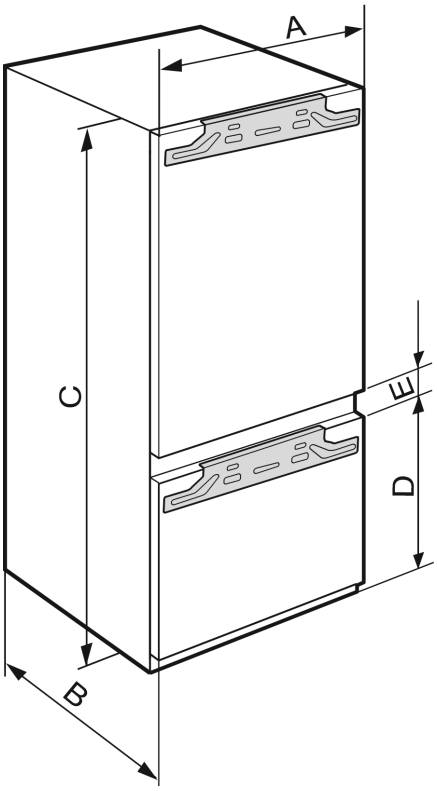


Fig. 2

IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / IKGBN 51VD23i / ICNbsci 5173 / SICN..i 51.. / IKGN 51Ve03 / IKGNc 1783 / IC(B)Ndx 5173	
A (мм)	559
B (мм)	546
C (мм)	1770
D (мм)	695
E (мм)	15

Высота ниши 1780 - комбинации с 3 морозильными отделениями

3.3 Размеры ниши

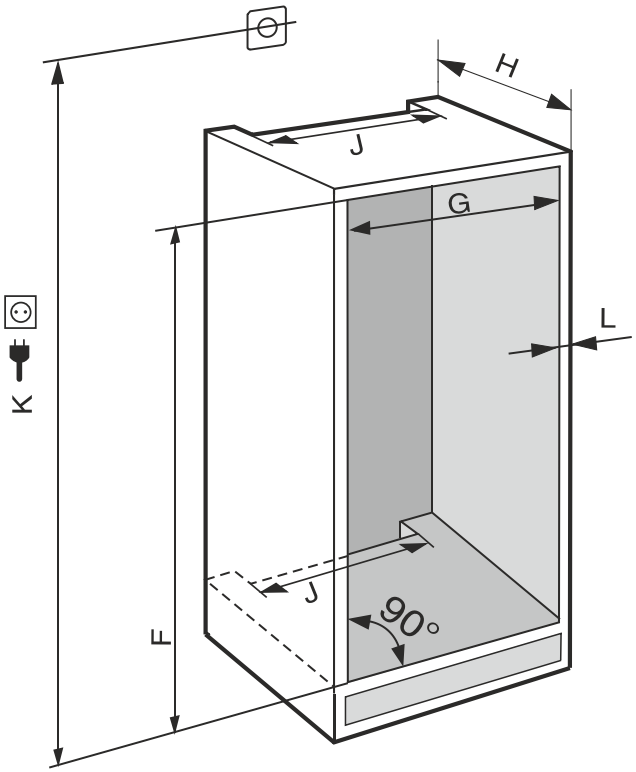


Fig. 3 ***(K):*** *макс. 2100 мм*

В устройствах с жестким подключением воды следует учитывать следующее:

- Подключение воды
- Подключение устройства к системе водоснабжения

IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / ICNbsci 5173 / IKGN 51Ve03 / IKGBN 51Vd23i / IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Vd00 / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / IKGNc 1783 / SICN..i 51.. / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / SIGN 51Vd28 / IC(B)Ndx 5173	
F (мм)	от 1772 до 1788
G (мм)	от 560 до 570
H (мм)	мин. 550, рекоменд. 560
J (мм)	мин. 500
L (мм)	макс. 19

Заявленное потребление электроэнергии определено при глубине кухонной мебели 560 мм. При глубине кухонной мебели 550 мм устройство полностью работоспособно, однако потребляет немного больше электроэнергии.

▶ Проверьте толщину стенки примыкающей мебели: она должна составлять мин. 16 мм .

▶ Устройство разрешается устанавливать только в надежно и устойчиво расположенную мебель. Фиксация мебели от опрокидывания.

▶ Выставьте кухонную мебель при помощи уровня и разметочного угольника и при необходимости выровняйте, используя подкладки.

▶ Убедитесь, что пол и боковые стенки мебели расположены под правильным углом по отношению друг к другу.

3.3.1 Требования к вентиляции

ВНИМАНИЕ
Закрытые вентиляционные отверстия!
Повреждения. Устройство может перегреться, что может сократить срок службы различных частей устройства и привести к ограничениям функционирования.

▶ Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха.

▶ Вентиляционные отверстия и/или решетки в корпусе устройства и в кухонной мебели (встраиваемое устройство) всегда должны оставаться открытыми.

▶ Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытым.

В обязательном порядке соблюдайте сечения вентиляции:

- Глубина вентиляционного проема в задней стенке мебели должна быть не менее 38 мм.
- Сечение вентиляционного проема в нижней части мебели и по бокам вверху должно быть не менее 200 см^2.
- В основном действует следующее: Чем больше сечение вентиляционного проема, тем меньше электроэнергии потребляет устройство при работе.

Для работы устройства необходима достаточная приточно-вытяжная вентиляция. Вентиляционные решетки, установленные на заводе, обеспечивают эффективное сечение вентиляции на устройстве 200 см^2. Если данные вентиляционные решетки заменены какой-либо шторкой, то последняя должна иметь такое же или большее вентиляционное сечение, что и вентиляционная решетка от изготовителя.

3.4 Вес мебельных фасадов

ВНИМАНИЕ
Опасность повреждения из-за слишком тяжелой мебельной двери!
Если мебельная дверь слишком тяжелая, то не исключены повреждения шарниров и, как результат, нарушение функционирования.

▶ Перед монтажом мебельной двери убедитесь, что ее допустимый вес не превышен.

Высота ниши (мм)	**Максимальный вес мебельной двери (кг)**	
	Дверь холодильного отделения	Дверь морозильного отделения
1780	18	12

Расположение "бок о бок"

3.5 Транспортировка устройства

3.5.1 Транспортировка устройства для первого ввода в эксплуатацию

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Устройство упаковано.

❑ Устройство стоит вертикально.

▶ Транспортировка устройства должна производиться вдвоем.

▶ Распакуйте устройство. (см. 3.6 Распаковка устройства)

3.5.2 Транспортировка устройства после первого ввода в эксплуатацию

Соблюдайте приведенные ниже инструкции, если нужно повторно транспортировать или переместить устройство после первого ввода в эксплуатацию.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Устройство опорожнено.
- ❑ Устройство стоит вертикально.
- ❑ Устройство с дверью (дверьми): Дверь зафиксирована от самопроизвольного открытия.
- ❑ Устройство с выдвижным отсеком: Выдвижной отсек зафиксирован от самопроизвольного открытия.
- ❑ Устройство демонтировано.

▶ Транспортировка устройства должна производиться вдвоем.

3.6 Распаковка устройства

При повреждении устройства немедленно – до подключения – обратитесь к поставщику.

▶ Проверить устройство и упаковку на предмет транспортных повреждений, полученных при доставке. Незамедлительно обратитесь к поставщику, если предполагаете какие-нибудь повреждения.
▶ Удалите все без исключения материалы, которые могут воспрепятствовать надлежащему размещению и/или приточно-вытяжной вентиляции, с задней стороны устройства или с его боков.
▶ Удалить все защитные пленки с устройства. Не использовать при этом угловатые или острые предметы!

3.7 Объяснение используемых символов

	На этом шаге выполнения действия существует опасность травмирования! Соблюдайте указания по технике безопасности!
	Инструкция действует для нескольких моделей. Выполняйте этот шаг только в том случае, если он действительно относится к вашему устройству.
	Для выполнения монтажа учитывайте подробное описание в текстовой части инструкции.
	Раздел действителен либо для однодверного устройства, либо для двухдверного.
	Выберите одну из имеющихся альтернатив: устройство с упором двери справа или устройство с упором двери слева.
	Монтажный шаг необходим при IceMaker и / или InfinitySpring.

	Винты только ослабьте или слегка затяните.
	Затяните винты.
	Проверьте, требуется ли последующий рабочий шаг для Вашей модели.
	Проверьте правильность монтажа / посадки используемых конструктивных элементов.
	Измерьте заданную величину и скорректируйте в случае необходимости.
	Инструмент для монтажа: метрическая линейка
	Инструмент для монтажа: аккумуляторный шуруповерт и вставка Для оптимального доступа к винтам рекомендуется использовать длинную насадку.
	Инструмент для монтажа: водяной уровень
	Инструмент для монтажа: гаечный ключ на 7 и 10
	Для выполнения данного рабочего шага требуются два человека.
	Рабочий шаг выполняется на отмеченном месте не устройстве.
	Вспомогательное средство для монтажа: веревка
	Вспомогательное средство для монтажа: угольник

	Вспомогательное средство для монтажа: отвертка
	Вспомогательное средство для монтажа: ножницы
	Вспомогательное средство для монтажа: маркер, стираемый
	Комплект принадлежностей: извлеките конструктивные элементы
	Утилизируйте надлежащим образом более не используемые конструктивные элементы.

3.8 Перевешивание двери

Инструмент



Fig. 4

ВНИМАНИЕ
Токопроводящие детали!
Повреждение электрических конструктивных элементов.
▶ Перед перевешиванием двери извлеките электрическую вилку из розетки электросети.

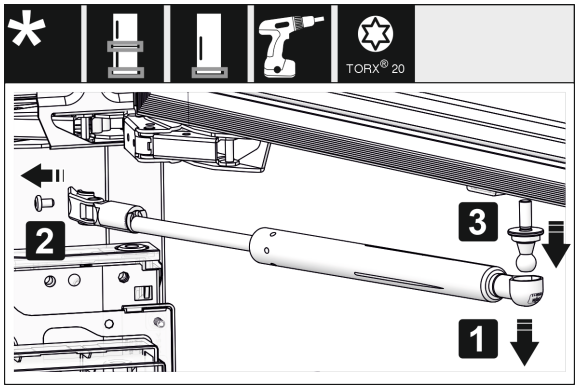


Fig. 5

▶ Снятие амортизатора закрывания двери: Снимите амортизатор закрывания двери с шаровой цапфы (1), открутите крепление (2). Демонтируйте шаровую цапфу с помощью отвертки (3).

Указание
Если амортизатор закрывания двери находится над самым полом, шаровые головки можно демонтировать только со снятой двери.

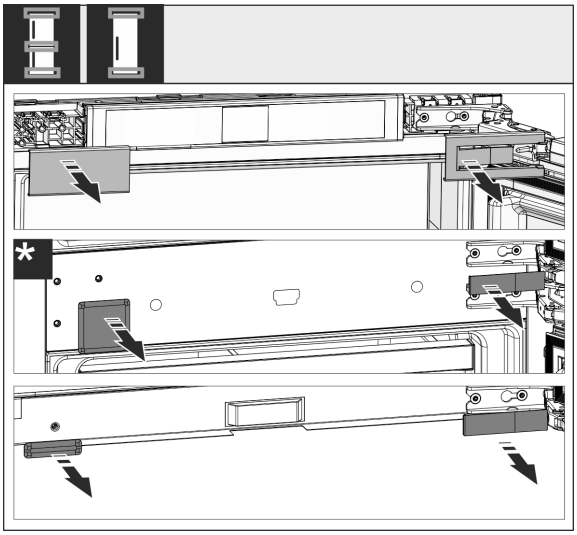


Fig. 6

▶ Снимите крышки.

Указание
При демонтаже кожухов следите за тем, чтобы не поцарапать поверхность.

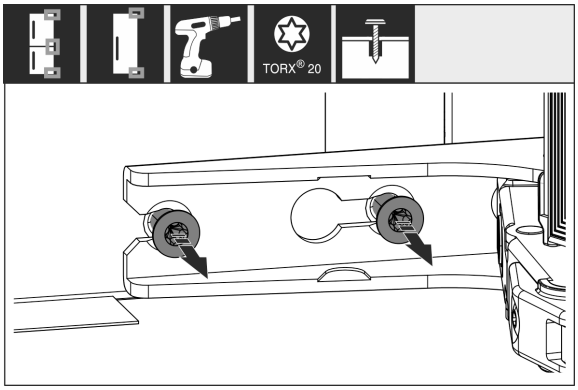


Fig. 7

▶ Ослабьте винты на **всех** петлях, не выкручивайте.

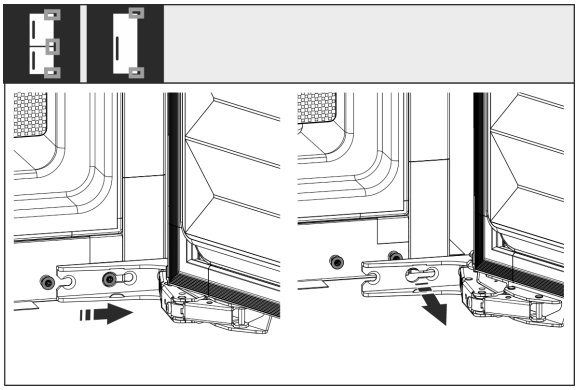


*Fig. 8 **

▶ Снятие двери: сдвиньте дверь вперед и потом наружу, снимите и отставьте в сторону.

** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

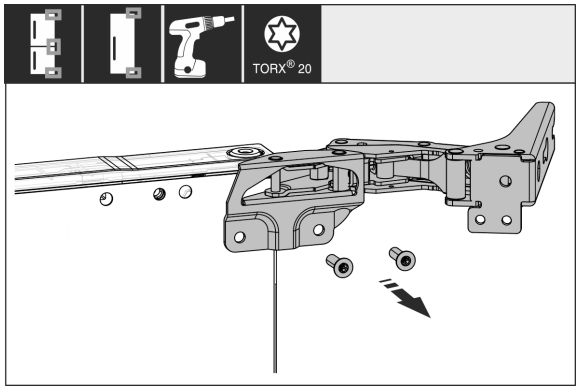


Fig. 9

▶ Открутите все петли и отложите в сторону вместе с винтами.

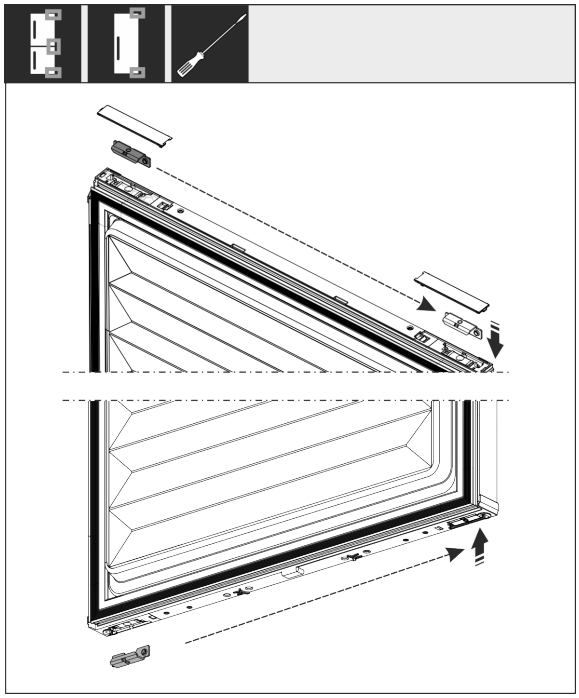


Fig. 10

▶ Снимите уголки с двери сверху и снизу и переставьте. Уголок должен быть переставлен для прикручивания петлей.

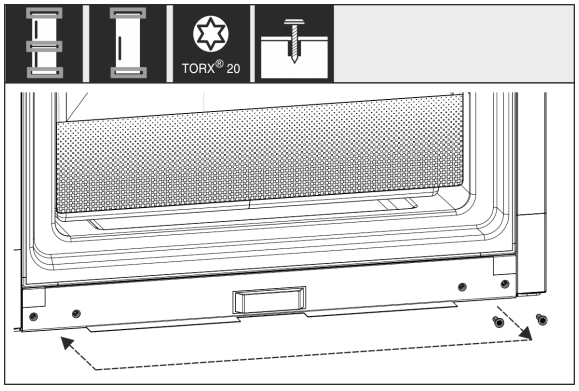


Fig. 11

▶ Переставьте винты для закрепления петлей. После перестановки не затягивайте, петли необходимо будет навесить позже.

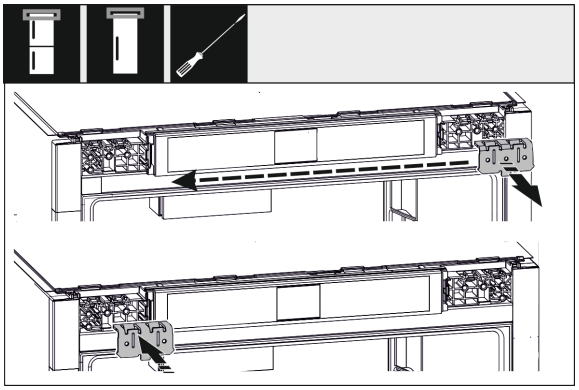


Fig. 12

▶ Переставьте крепежный уголок на противоположную сторону.

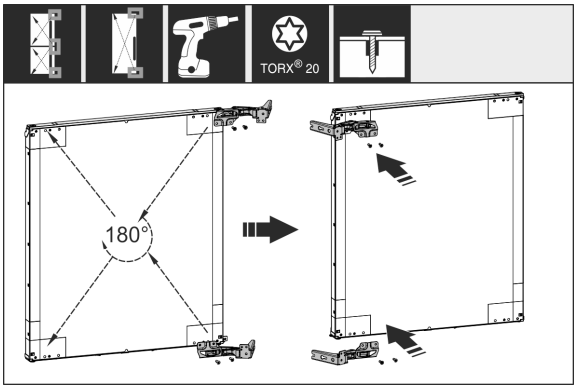


Fig. 13

▶ Переставьте все петли на противоположную сторону с поворотом на 180° и туго прикрутите.

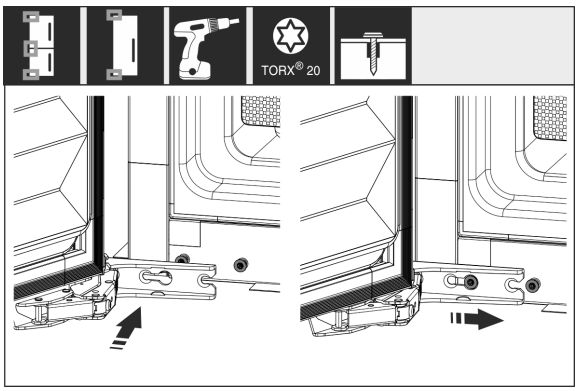


*Fig. 14 **

▶ Снова смонтируйте дверь: Навесьте дверь с шарнирами и затяните винты.

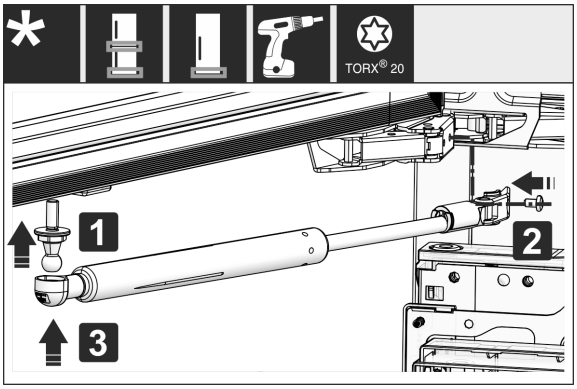


Fig. 15

▶ Установка на место амортизатора закрывания дверей: Вкрутите шаровую цапфу (1), прикрутите крепление (2) и подвесьте амортизатор закрывания дверей в шаровую цапфу.
▶ Проконтролируйте все винты и по ситуации подтяните.

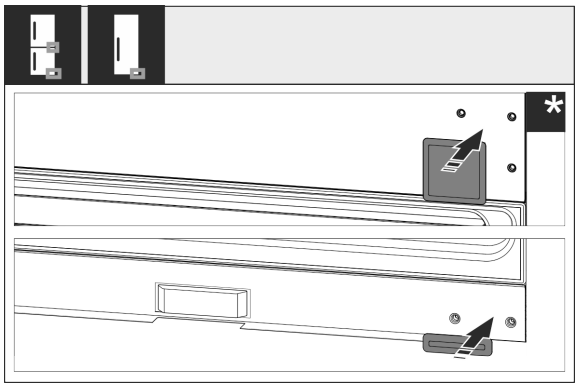


Fig. 16

▶ Снова смонтируйте крышку снизу и по центру. Остальные крышки следует заново смонтировать только после встраивания в мебель.

3.9 Установка устройства

ОСТОРОЖНО
Опасность травмирования тяжелым устройством!
▶ Перемещать устройство к его месту установки необходимо вдвоем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность получения травмы и повреждений в связи с отсутствием устойчивости устройства!
Устройство может опрокинуться.
▶ Закрепите устройство в соответствии с инструкциями.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пожара и повреждения!
▶ Не ставьте на устройство приборы, выделяющие тепло, например, микроволновую печь, тостер и т.д.!

Для встраивания устройства в кухонную мебель воспользуйтесь, по возможности, помощью специалиста.

Не устанавливайте устройство без помощника.

3.9.1 После установки

▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.

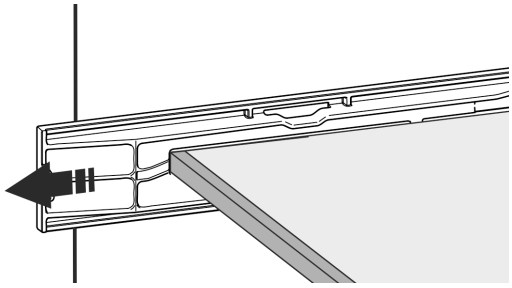
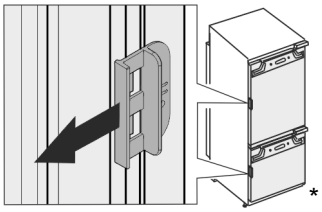


Fig. 17

▶ Снимите транспортировочный замок с двери устройства.



▶ Очистите устройство (см. инструкцию по эксплуатации, «Очистка устройства»).

3.10 Установка нескольких устройств

Устройства рассчитаны на разные типы установки. Если планируется установить несколько устройств рядом друг с другом или друг над другом, убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Устанавливать устройства рядом друг с другом или друг над другом исключительно в том случае, если устройства рассчитаны на это.
❑ См. указания и таблицу ниже.

ВНИМАНИЕ
Опасность повреждения под действием конденсата!
▶ Не разрешается устанавливать устройство непосредственно рядом с другими холодильниками или морозильниками.

ВНИМАНИЕ
Опасность повреждения под действием конденсата!
▶ Не разрешается устанавливать устройство непосредственно над другими холодильниками или морозильниками.

Модель	Тип установки
Все модели	Отдельно
Модели, чье название модели начинается с **S...**.	«Бок о бок» (Side-by-Side) (SBS)
Модели до максимальной высоты ниши 880 мм и с крышкой с подогревом можно ставить «друг над другом». Верхнее устройство: до максимальной высоты ниши 140 мм	Друг над другом

Модели и тип их установки

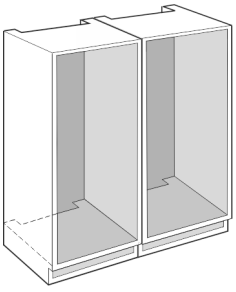


Fig. 18

Каждое устройство разрешается устанавливать только в отдельную мебельную нишу.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

3.11 Упаковку утилизируйте надлежащим образом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность удушения упаковочным материалом и пленкой!
▶ Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковка изготовлена из материалов, пригодных для вторичного использования:

- Гофрированный картон / картон
- Детали из вспененного полистирола
- Пленки и мешки из полиэтилена
- Обвязочные ленты из полипропилена
- сбитая гвоздями деревянная рама со вставкой из полиэтилена*

▶ Упаковочный материал отнесите в официальное место сбора вторсырья.

3.12 Установка устройства в нишу

Инструмент

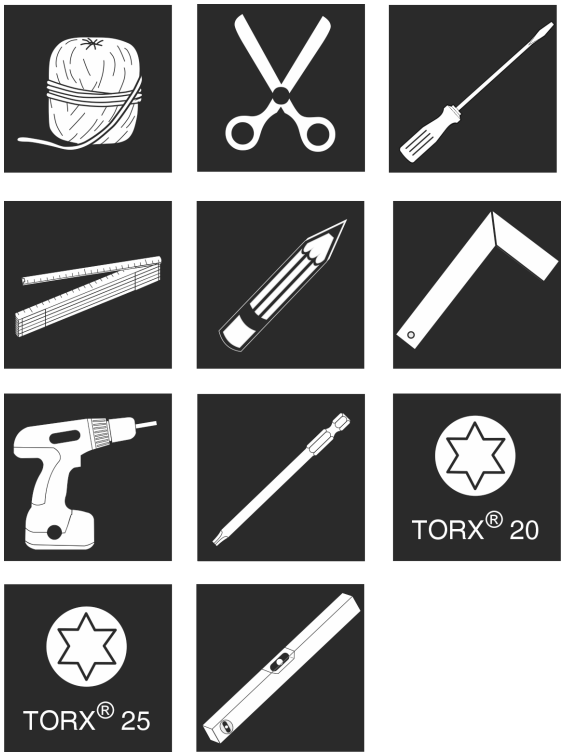


Fig. 19

Приданные монтажные детали

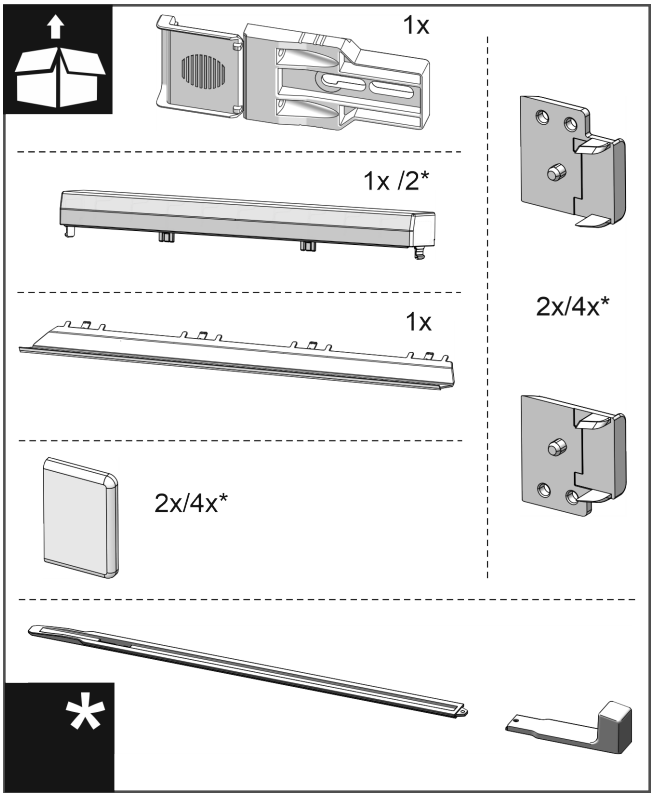


Fig. 20

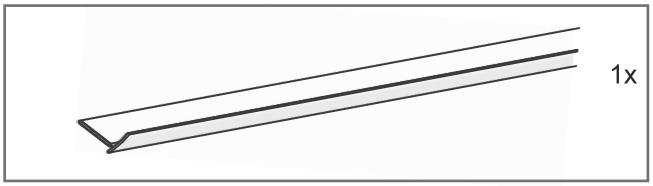


Fig. 21

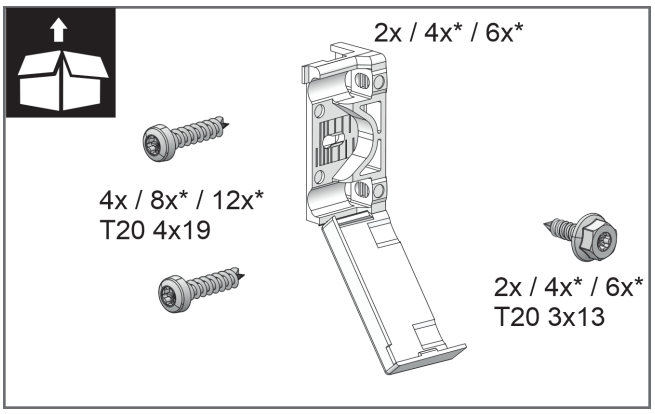


Fig. 22

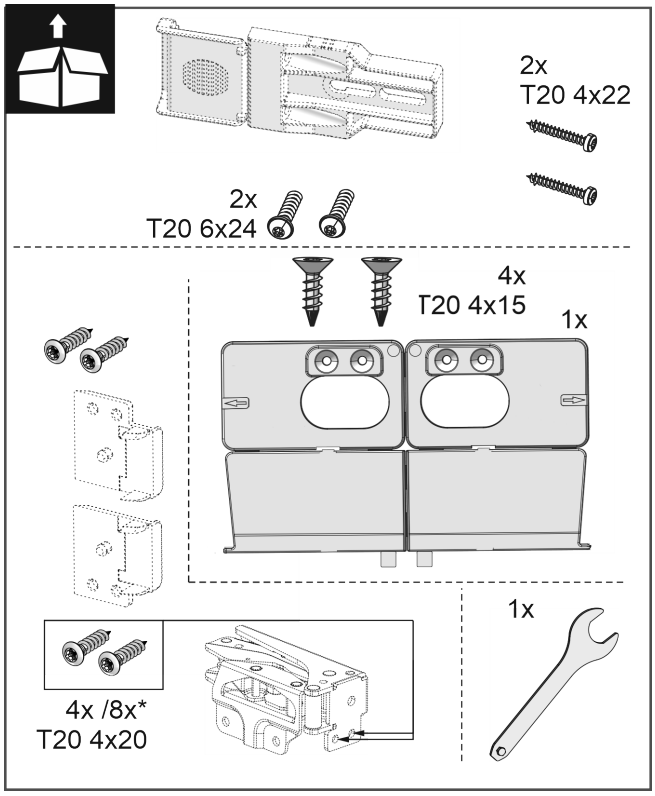


Fig. 23

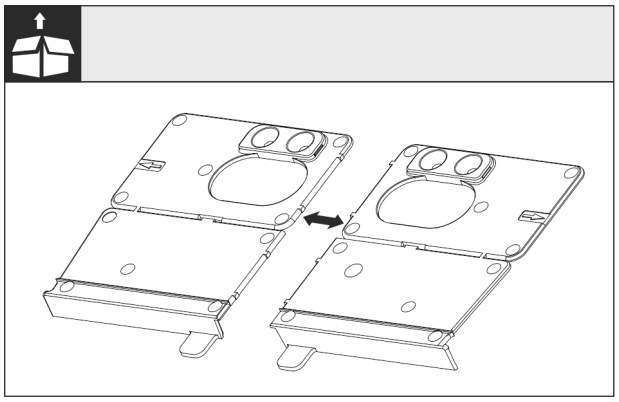


Fig. 24

▶ Разделите монтажные уголки днища за перфорации.

ВНИМАНИЕ
Правильная глубина монтажа устройства.

▶ Применение монтажного угла обеспечивает правильную глубину монтажа устройства.

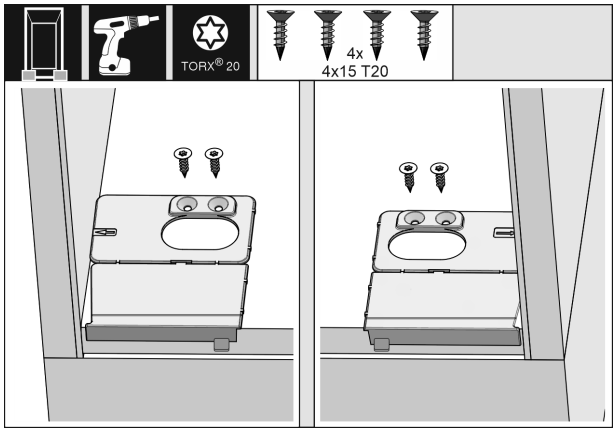


Fig. 25

▶ Прикрутить дно монтажного угла соответственно справа и слева, заподлицо с боковой стенкой на дне мебельной ниши.

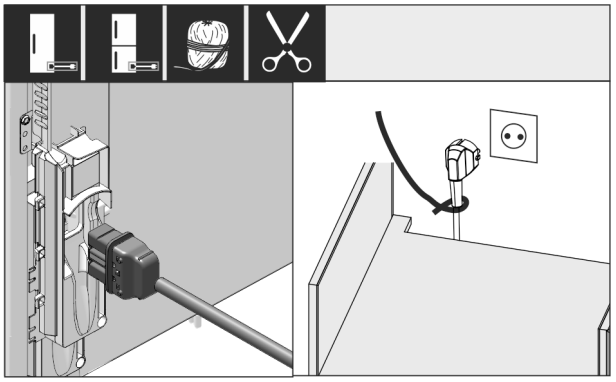


Fig. 26

▶ Возьмите сетевой кабель из набора принадлежностей.
▶ Полностью вставьте разъем сетевого кабеля, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла, в штекер устройства с задней стороны устройства. Следите за прочностью крепления разъема сетевого кабеля, предназначенного для устройств, не выделяющих тепла.
▶ Проложите сетевой штекер с помощью шнура к доступной розетке.

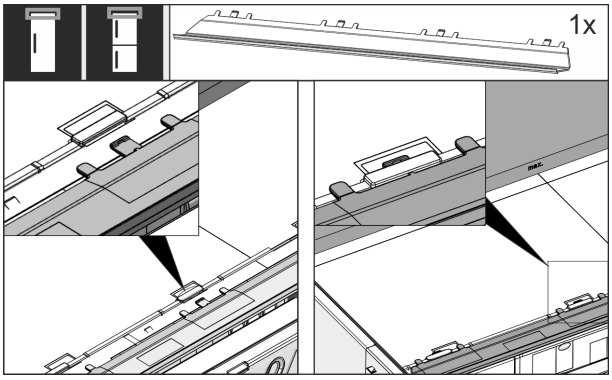


Fig. 27

▶ Вставьте компенсационную планку на верхней стороне устройства. Планку можно смещать в обе стороны.

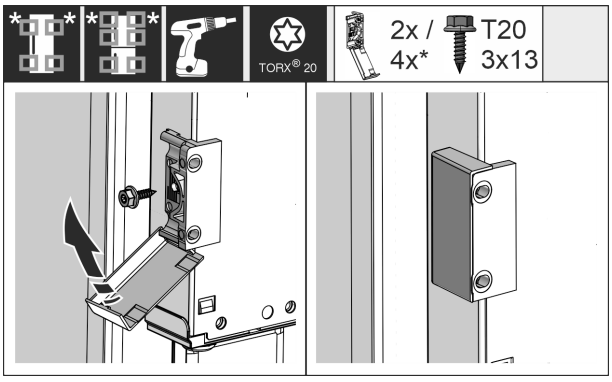


Fig. 28

▶ Смонтируйте крепежный уголок. Установите крепежные уголки на высоте ручек мебельной двери. Если дверь большого размера, используйте в общей сложности четыре крепежных уголка.
▶ После монтажа установите крышки на уголки.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

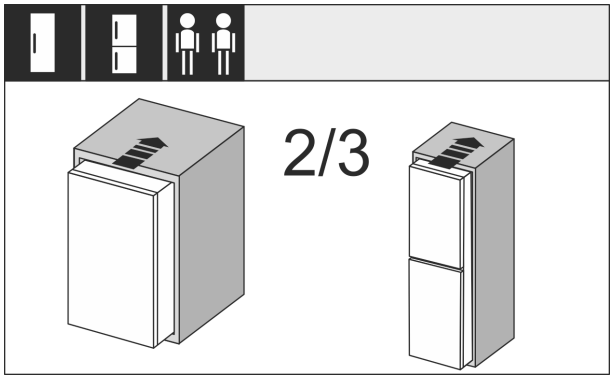


Fig. 29

▶ Задвиньте устройство на 2/3 в мебельную нишу.

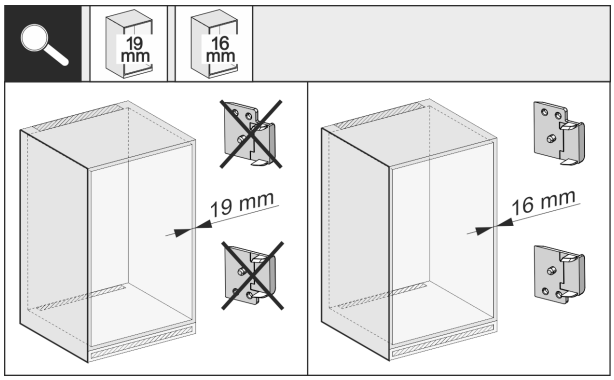


Fig. 30

▶ Проверьте, составляет ли толщина боковой стенки мебели 16 мм или 19 мм.

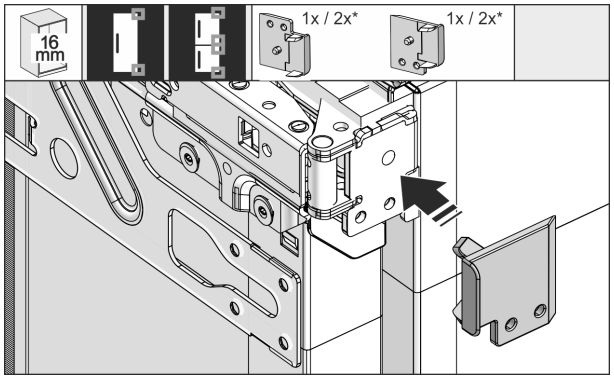


Fig. 31

▶ При толщине стенок мебели 16 мм: Установите распорный элемент на всех петлях.

▶ При толщине стенок мебели 19 мм: Распорный элемент не требуется.

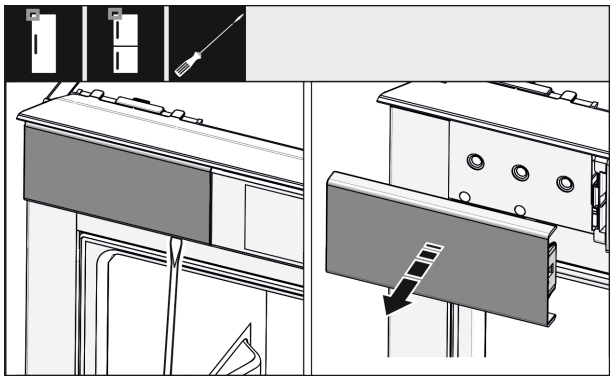


Fig. 32

▶ Ослабьте отверткой крышку сверху слева и снимите.

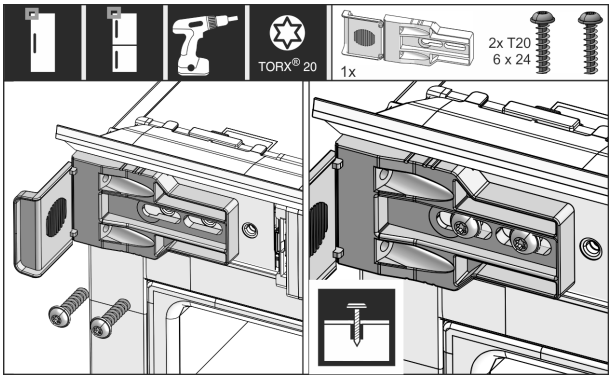


Fig. 33

▶ Свободно привинтите крепежный угол. Угол должен иметь возможность еще немного смещаться.

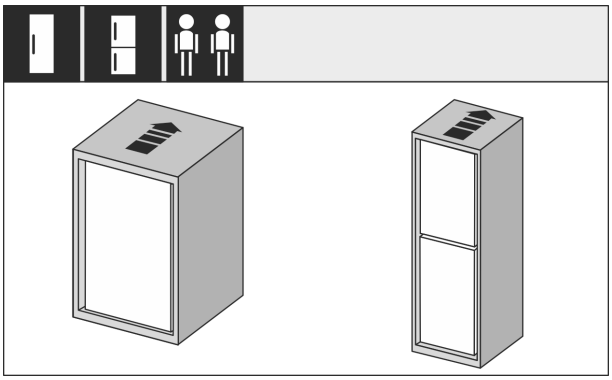


Fig. 34

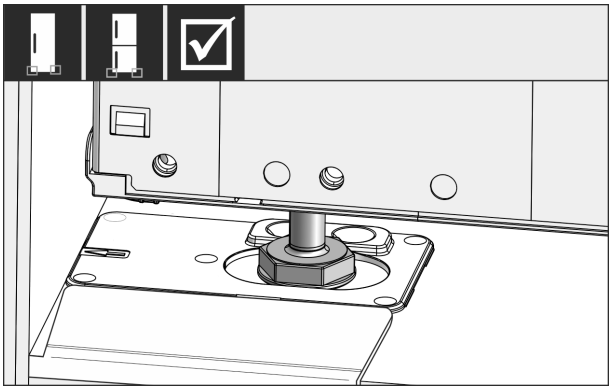


Fig. 35

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания вследствие короткого замыкания!

▶ Если устройство устанавливается в нишу: Предотвратите перегибание, защемление или повреждение сетевого кабеля.

▶ Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.

▶ Полностью задвиньте устройство в мебельную нишу. Регулируемые опоры на обеих сторонах должны стоять в выемках упорного угла.

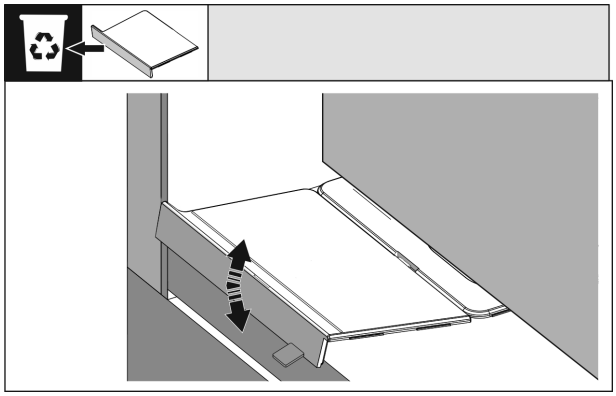


Fig. 36

▶ Удалите упор дна монтажного угла. Ослабьте упор движением и в случае необходимости оторвите с помощью цанги.

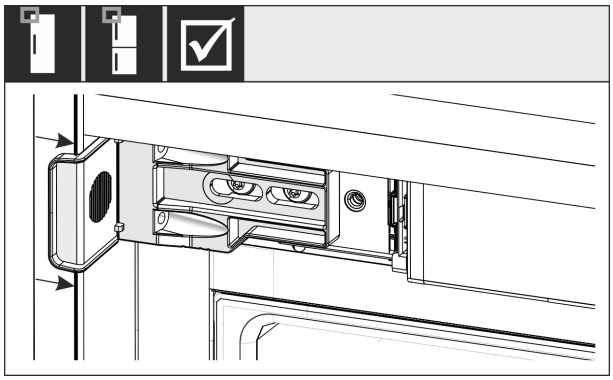


Fig. 37

▶ Проверьте, сидит ли устройство заподлицо в мебельной нише. Крепежный уголок должен прилегать к боковой стенке мебельной ниши.

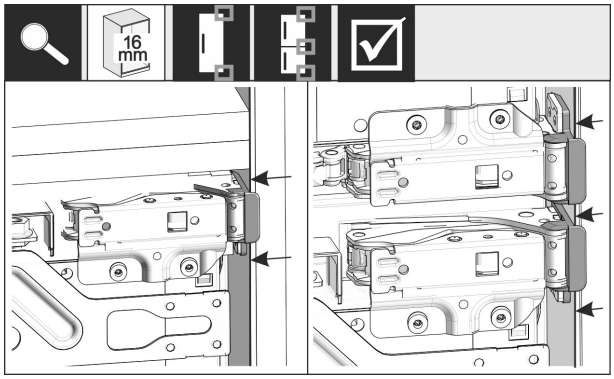


Fig. 38

Указание
При толщине боковых стенок мебели 16 мм распорные элементы сидят на мебельной нише со стороны шарниров.

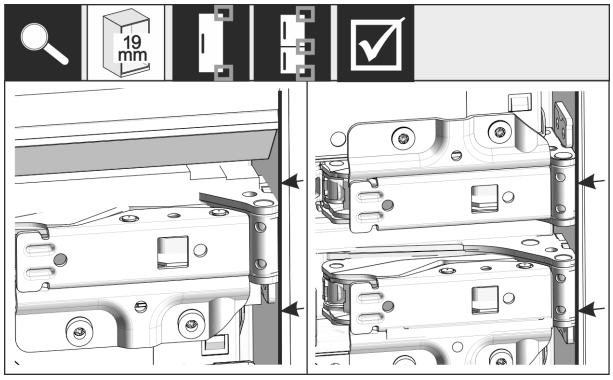


Fig. 39

▶ При толщине боковых стенок мебели 19 мм: Выровняйте передние кромки петель заподлицо с лицевой стороной боковой стенки мебели.

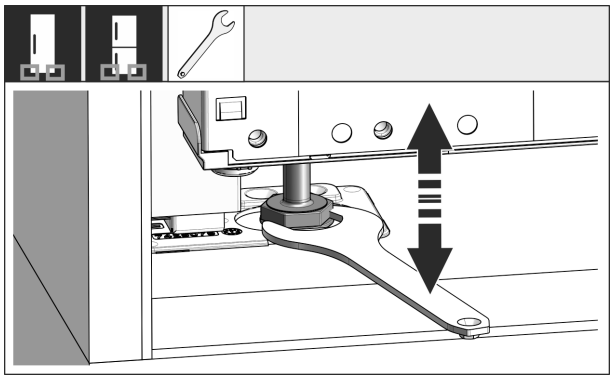


Fig. 40

▶ В случае необходимости выровняйте наклон устройства с помощью опорных ножек.

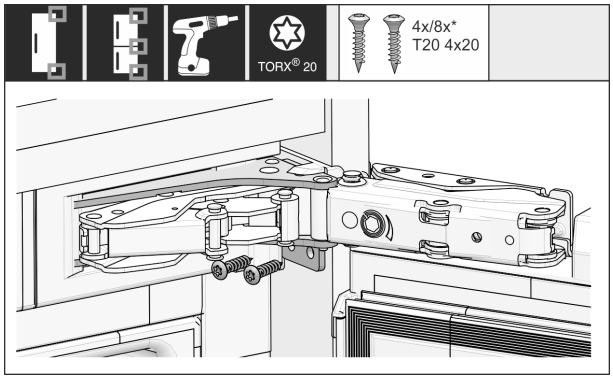


Fig. 41

▶ Привинтите устройство со стороны петель.

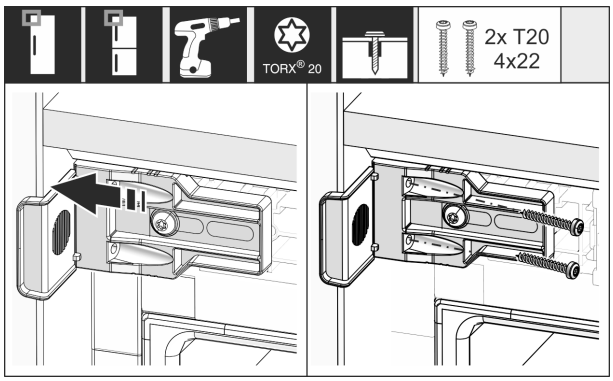


Fig. 42

▶ Сместите уголок так, чтобы он сидел заподлицо на боковой стенке мебельной ниши.

▶ Затяните все винты.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

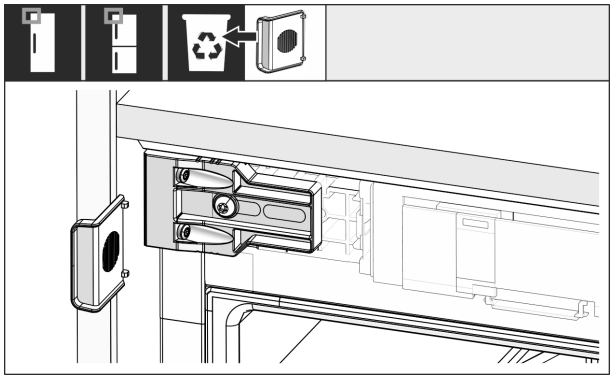


Fig. 43

▶ Демонтируйте упор уголка в верхней части со стороны ручки и утилизируйте его.

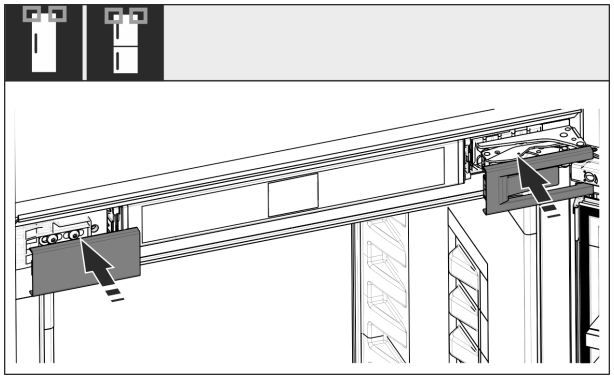


Fig. 44

▶ Установить крышки.

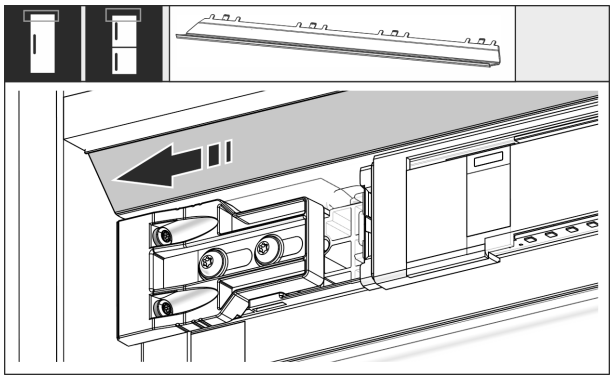


Fig. 45

▶ Переместите планку таким образом, чтобы она встала заподлицо на боку мебельной стенки.

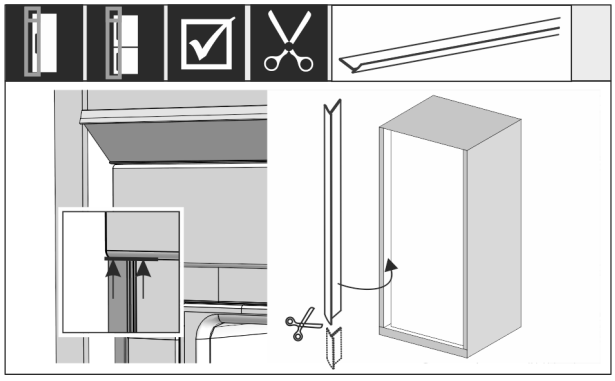


Fig. 46

▶ При необходимости: Укоротите кедер до необходимой длины при помощи острых ножниц.

▶ Вставьте кедер под верхнюю крышку и надавите. Кедер магнитный.

При высоте ниши от 1400 мм смонтируйте выравнивающие рейки:



Fig. 47

При высоте ниши от 1400 мм нужно смонтировать выравнивающие рейки под устройством. Выравнивающие рейки **уменьшают уровень шума**. Две выравнивающие рейки и монтажная ручка входят в стандартный набор принадлежностей для ниш высотой от 1400 мм.

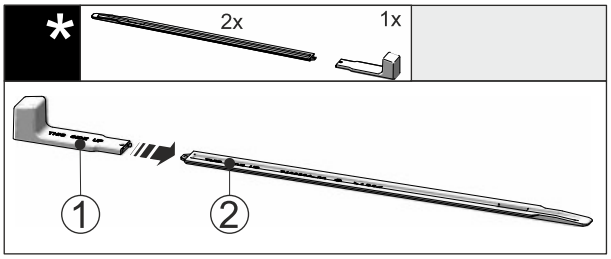


Fig. 48

▶ Вставьте монтажную ручку *Fig. 48 (1)* в выравнивающую рейку *Fig. 48 (2)*.

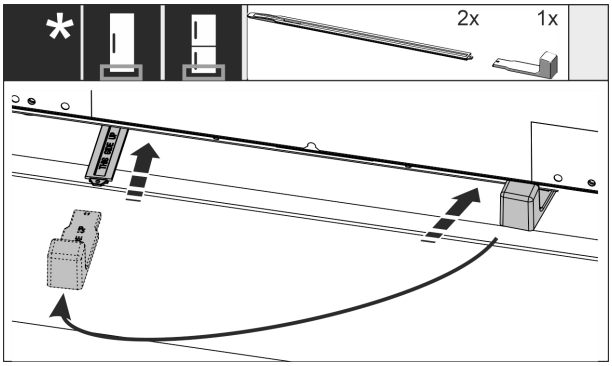


Fig. 49

▶ Вставьте выравнивающую рейку в направляющую под днищем устройства до упора.

▶ Извлеките монтажную ручку и вставьте ее во вторую выравнивающую рейку.

▶ Повторите аналогичные действия со второй выравнивающей рейкой.

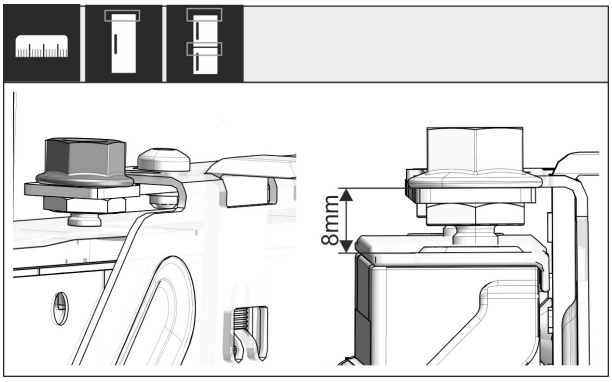


Fig. 50

▶ Закройте дверь.

▶ Закройте дверь и проверьте предварительную установку 8 мм от верхней кромки двери устройства до подставки поперечины.

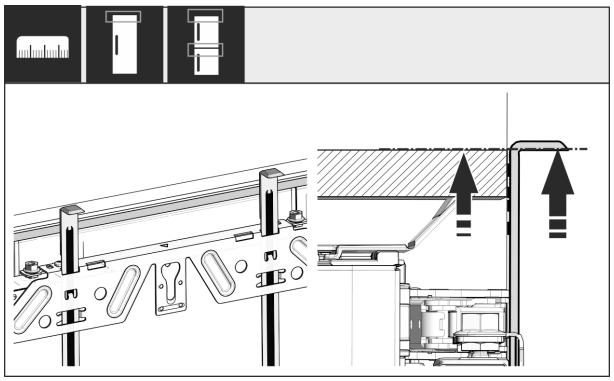


Fig. 51

▶ Монтажные приспособления сдвиньте вверх на высоту мебельной двери. Нижняя упорная кромка монтажного приспособления = верхней кромке подлежащей установке двери.

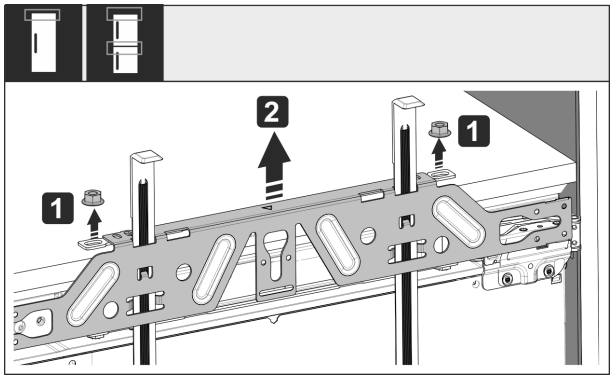


Fig. 52

▶ Открутите контргайки *Fig. 52 (1)*.

▶ Снимите крепежную поперечину *Fig. 52 (2)*.

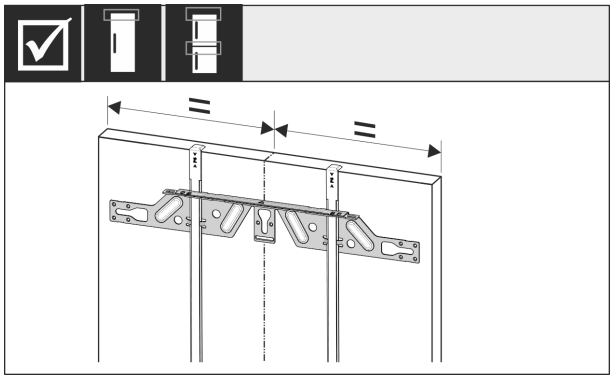


Fig. 53

▶ Навесьте крепежную поперечину на внутреннюю сторону мебельной двери и выровняйте по центру.

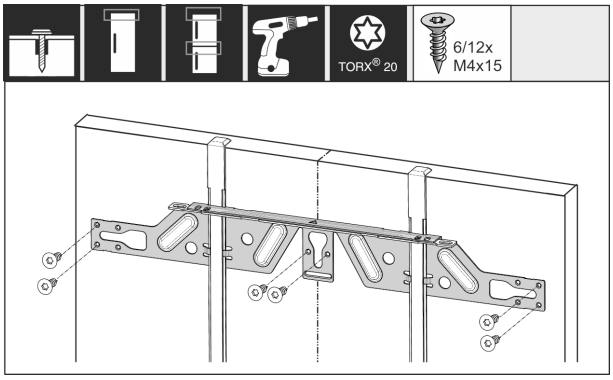


Fig. 54

▶ Для монтажа крепежной поперечины на дверях из стружечной плиты следует использовать минимум 6 винтов, на филенчатых дверях – минимум 4 винта.

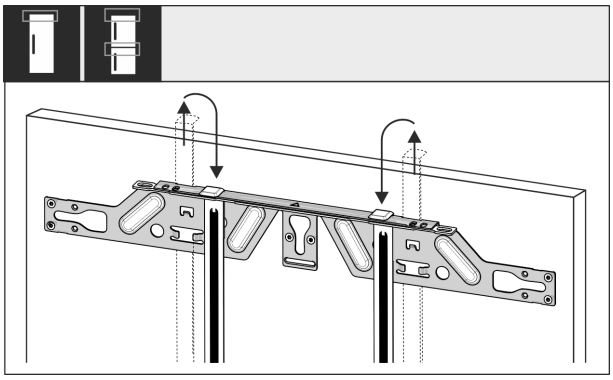


Fig. 55

▶ Вытяните монтажные приспособления и, развернув, вставьте их в расположенное рядом приемное отверстие.

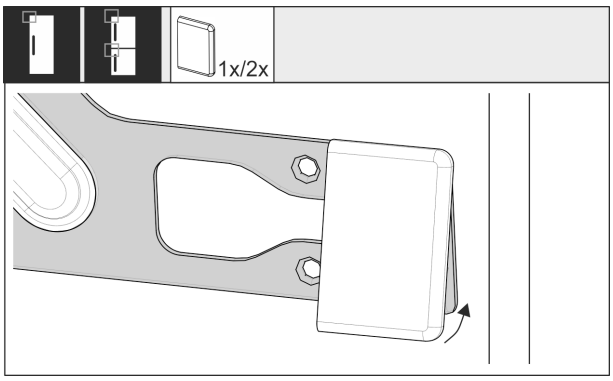


Fig. 56

▶ Установите крышку на крепежной поперечине со стороны ручки.

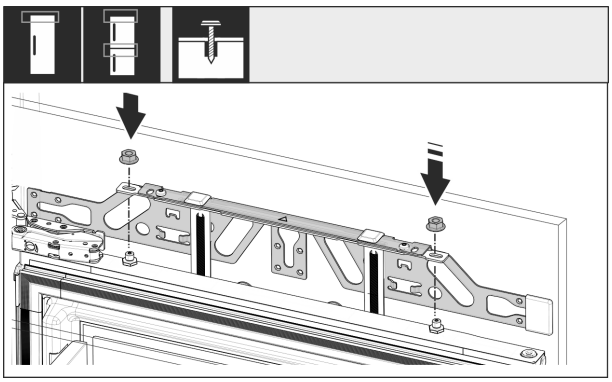


Fig. 57

▶ Навесьте мебельную дверь и накрутите контргайки обратно на регулировочные болты, не затягивая.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

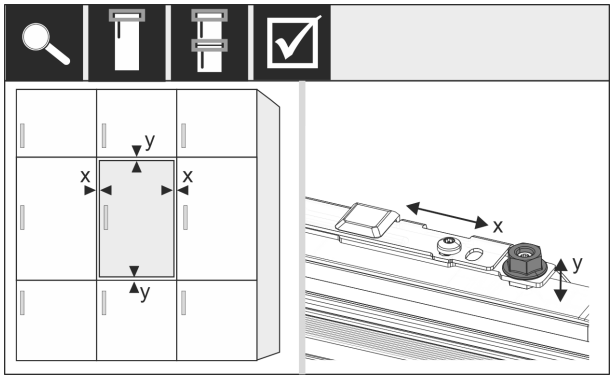


Fig. 58

▶ С помощью регулировочных болтов выровняйте мебельную дверь по осям X и Y.

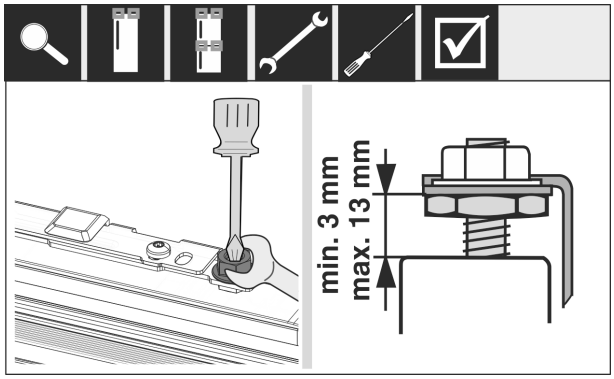


Fig. 59

▶ Затяните контргайки.

▶ Проверьте высоту установки.

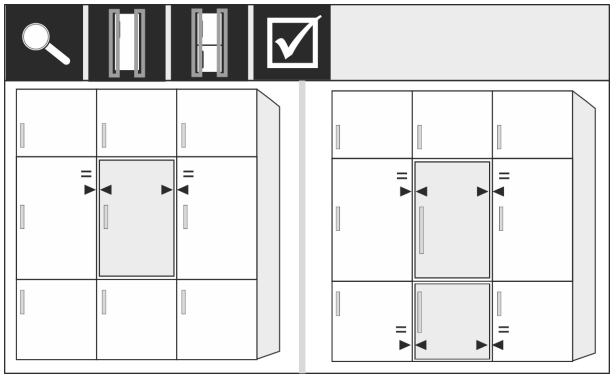


Fig. 60

Для мебельных фасадов толщиной более 19 мм:

▶ Соблюдайте данные о размере, весе и указания в следующих главах: (см. 3.4 Вес мебельных фасадов) (см. 3.12 Мебельные фасады)

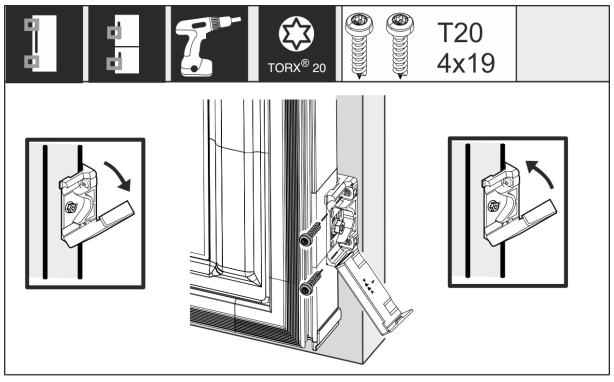


Fig. 61

Для монтажа крепежного уголка на мебельной двери:

▶ Откройте крышку.

Для монтажа крепежного уголка на мебельной двери:

▶ Выровняйте передний край крепежного уголка параллельно кромке мебельной двери и плотно прикрутите уголок.

Для монтажа крепежного уголка на мебельной двери:

▶ Откиньте крышку вверх.

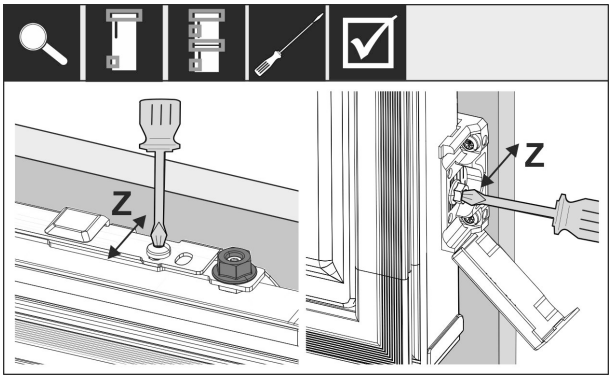


Fig. 62

Выровняйте мебельную дверь в Z-направлении:

▶ Ослабьте установочный винт на крепежной поперечине и винт на крепежном уголке.

▶ Переместите дверь.

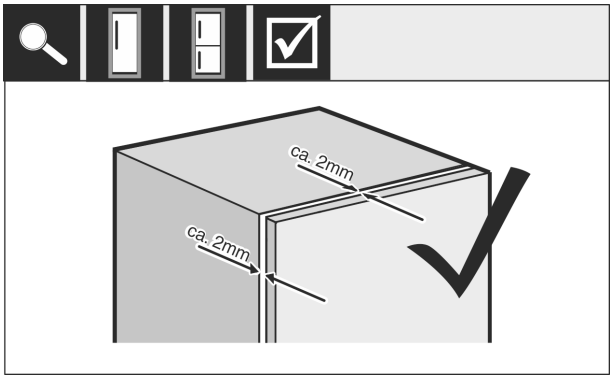


Fig. 63

▶ Проверьте расстояние между мебельной дверью и корпусом мебели.

▶ Проконтролируйте все винты и подтяните, если нужно.

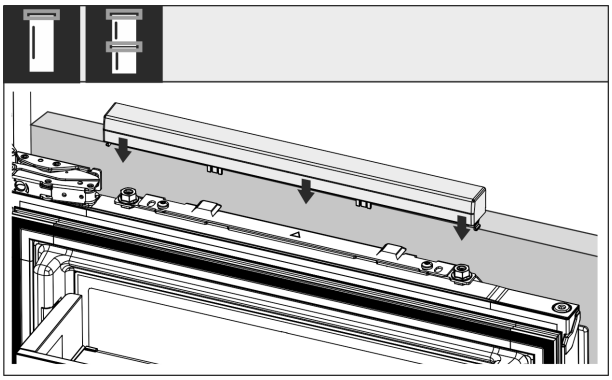


Fig. 64

▶ Установите верхнюю крышку.

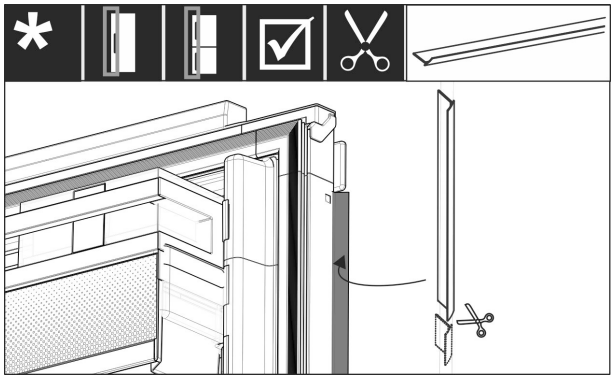


Fig. 65

▶ Отрежьте кедер в соответствии с нужной длиной.
▶ Вставьте кедер между дверью мебельного фасада и дверью устройства.

Для обеспечения надлежащего монтажа устройства и предотвращения его обледенения, образования конденсата и появления функциональных сбоев необходимо учитывать следующее:

- Дверь должна правильно закрываться.
- Мебельная дверь не должна прилегать к корпусу мебели.
- Уплотнение на верхнем углу со стороны ручки должно прилегать плотно.

▶ Проверьте монтаж в нише в соответствии с указанными выше критериями.

3.12 Мебельные фасады

3.13 Размеры

В зависимости от варианта устройства Вам понадобятся одна или две мебельные двери. Величина соответствующей мебельной двери / соответствующих мебельных дверей зависит от общего размера ниши и толщины корпуса мебели.

Указание
Соблюдайте соответствующие размеры устройства и ниши, а также монтажные схемы.

Общие указания:

- Соблюдайте специфичные для наших устройств рекомендации в отношении величины и веса для фиксированного монтажа дверей. (см. 3.4 Вес мебельных фасадов)
- Толщина корпуса мебели должна составлять не менее 16 мм и не более 19 мм.
- Для монтажа двухстворчатой мебельной двери учитывайте положение зазора.

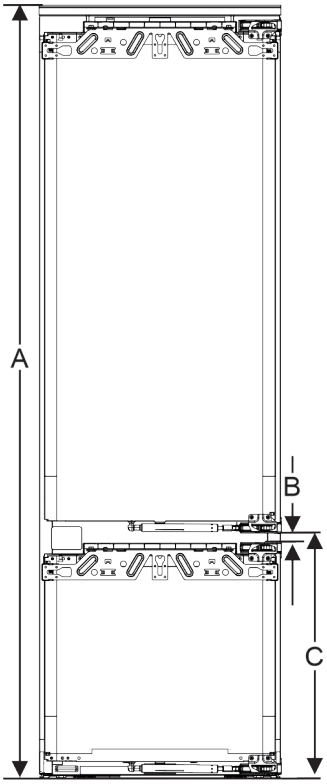


Fig. 66 Положение зазора двухдверного мебельного фасада

Высота ниши 178 с 2 выдвижными ящиками	
Высота устройства (A) (мм)	1770
Расстояние (B) (мм)	15
Положение зазора (C) фиксированная дверь (мм)	549 + 15

Высота ниши 178 с 3 выдвижными ящиками	
Высота устройства (A) (мм)	1770
Расстояние (B) (мм)	15
Положение зазора (C) фиксированная дверь (мм)	695 + 15

Друга мебельная дверь выше, ниже или рядом:

- Вертикальный зазор между мебельными дверьми должен составлять 4 мм.
- Горизонтальный зазор между мебельными дверьми должен составлять 4 мм. Проверьте характеристики в отношении столкновения. (см. 3.15 Настройка зазора без столкновения)

Вес и петли:

- При тяжелых мебельных фасадах на петли оказывается очень большая нагрузка. Петля может быть повреждена. Соблюдайте максимальное значение веса для Вашего устройства, указанное в главе Вес мебельных фасадов (см. 3.4 Вес мебельных фасадов) .

- Если мебельный фасад превышает максимально допустимый вес, исправить положение поможет техника скользящей двери, т.к. вес распределяется по нескольким чашечным петлям мебели.
- При использовании длинных мебельных фасадов, выходящих за пределы устройства, рекомендуем использовать дополнительную дверную петлю (например, Kamat), которая обязательно будет иметь ту же точку поворота, что и используемая на вашем устройстве дверная петля для навесного крепления фасада. За счет использования дополнительной петли (Kamat) вес распределяется по нескольким точкам. При высоких мебельных фасадах рекомендуется применять фрезерованную выравнивающую арматуру, чтобы противостоять перекосу (выпуклому/вогнутому).

3.14 Монтаж мебельного(ых) фасада(ов)

При монтаже соблюдайте следующее:

- Фасад мебели должен быть смонтирован симметрично двери холодильника.
- Соседний мебельный фасад должен лежать точно на таком же уровне.
- Соседний мебельный фасад должен иметь тот же радиус скругления кромок, что и фасад устройства.
- Мебельный фасад должен быть ровным и без внутренних напряжений.
- Мебельный фасад должен иметь минимальную настройку глубины ок. 2 мм к корпусу.

▶ Установите устройство в нишу. (см. 3.12 Установка устройства в нишу)
▶ Закрепите мебельный фасад на двери устройства. (см. 3.12 Установка устройства в нишу)
▶ Проверьте мебельный фасад на столкновение. (см. 3.15 Настройка зазора без столкновения)

3.15 Настройка зазора без столкновения

После монтажа мебельного(ых) фасада(ов) необходимо проверить, чтобы мебельные фасады не сталкивались.

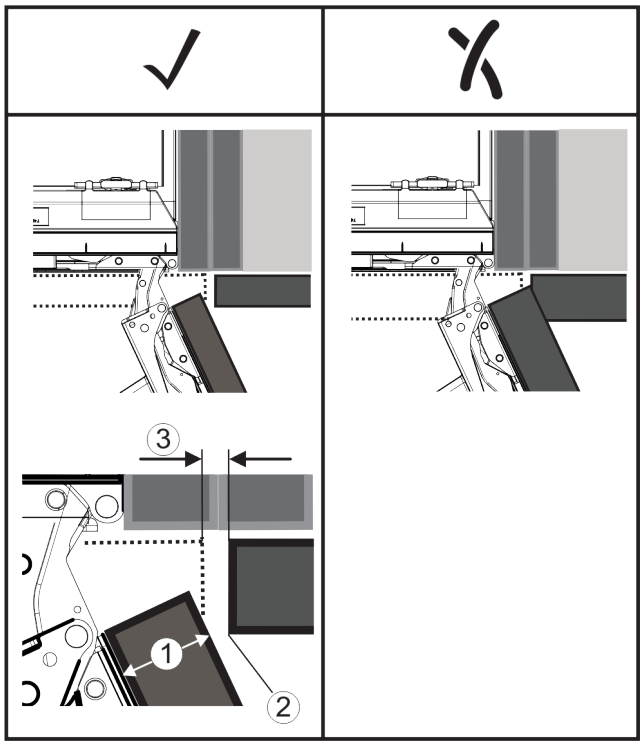


Fig. 67

(1) Толщина фасада (FD)
(2) Радиус скругления кромок (R)
(3) Величина зазора (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,5	2,3	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

*Fig. 68 Таблица предельных значений величины зазора**

$G_{мин}$ = нижний предел величины зазора в мм*

$G_{макс}$ = верхний предел величины зазора в мм*

Указание
При корректировках всегда следите за тем, чтобы мебельный фасад был согласован с общим внешним видом фасада.

Проверьте характеристики в отношении столкновения и скорректируйте их соответствующим образом:

▶ Определите толщину фасада и радиус скругления кромок.
▶ Считать в таблице предел величины зазора.
▶ Сравните величину зазора со значениями из таблицы.
▶ Выполните одно из следующих действий согласно определенной величине зазора.

Величина зазора	Описание
$S > G_{макс}$	Если величина зазора больше обоих предельных значений, корректировка не требуется.
$S < G_{мин}$	Если величина зазора меньше предельных значений, необходимо увеличить величину зазора. Дополнительную возможность предоставляет увеличение радиуса скругления кромок.
$G_{мин} \leq S \leq G_{макс}$	Если величина зазора находится между двумя предельными значениями, необходимо выполнить точную работу. В таких случаях быстрым последствием может стать столкновение.

3.16 Подключение устройства к электропитанию

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность поражения электрическим током и получения травм из-за повреждения устройства или сетевого шнура!
Опасность для жизни и риск получения резаных ран. Повреждение устройства или сетевого шнура во время транспортировки может стать причиной смертельного поражения электрическим током. Кроме того, можно порезаться о поврежденные части корпуса устройства.

▶ После транспортировки проверьте устройство и сетевой шнур на наличие повреждений.
▶ Категорически запрещается эксплуатация при повреждении устройства или сетевого шнура.
▶ Свяжитесь с сервисной службой.

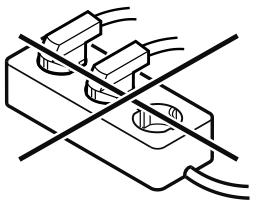
К сети электропитания вы подключаете ваше устройство при помощи отдельно поставляемого сетевого кабеля. Сетевой кабель на одном конце располагает гнездом «холодного подключения», а на другом конце штепсельной вилкой.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Устройство и сетевой кабель не повреждены.
- Устройство смонтировано надлежащим образом. (см. 3.12 Установка устройства в нишу)
- Требования в отношении подключения к электросети соблюдены.
- Величины для осуществления надлежащего подключения известны и соблюдены.
- Сетевое напряжение и частота соответствуют данным, приведенным на заводской табличке.
- Розетка надлежащим образом заземлена и снабжена электрическим предохранителем.
- Ток срабатывания предохранителя составляет от 10 A до 16 A.
- Розетка находится в легко доступном месте и не позади устройства. (см. 3.3 Размеры ниши)

ВНИМАНИЕ
Опасность материального ущерба из-за неправильной эксплуатации!
Повреждение электрических компонентов устройства.
▶ Используйте исключительно прилагаемый к изделию сетевой шнур.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пожара из-за неправильного подключения!
Ожоги.
Повреждения на устройстве.
▶ Не использовать удлинители кабеля.
▶ Не использовать электрические разветвители.



ВНИМАНИЕ
Опасность материального ущерба из-за неправильного подключения!
Повреждения на устройстве.
▶ Не подключайте устройство к автономным инверторам, как, например, установки солнечной энергии, бензиновые генераторы.

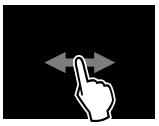
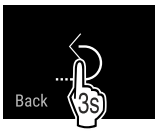
▶ Подключите штепсельную вилку сетевого кабеля к сети подачи напряжения. Следите за прочностью крепления штепсельной вилки в розетке.
▷ На дисплее появится логотип фирмы Liebherr.
▷ Индикация сменяется на символ режима ожидания.
▷ Если в течение 60 секунд не будут производиться никакие действия: символ режима ожидания потускнеет или исчезнет.
▷ Устройство подключено. Информацию о первом ввод в эксплуатацию см. в главах далее или в инструкции по эксплуатации.

4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея

Управление вашим устройством осуществляется через Touch & Swipe-дисплей. При помощи Touch & Swipe-дисплея (далее именуемого «дисплей») производится выбор функций устройства посредством нажатия на кнопки или смахивания. Если в течение 10 секунд на дисплее не выполняется никаких действий, индикация либо возвращается в меню более высокого уровня, либо напрямую к индикации статуса.

4.1 Навигация и пояснение к символам

На изображениях используются различные символы для навигации по дисплею. Таблица ниже описывает данные символы.

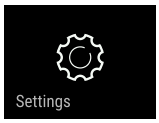
Символ	Описание
	**Краткое касание дисплея:** Активация / деактивация функции. Подтверждение выбора. Открытие подменю.
	**Касание дисплея в течение указанного времени (например, 3 секунды):** Активация / деактивация функции или значения.
	**Смахивание по экрану вправо или влево:** Навигация по меню.
	**Краткое касание символа «Назад»:** Переход на один уровень меню назад.
	**Касание символа «Назад» в течение 3 секунд:** Возврат к индикации статуса.
	**Стрелка с часами:** Следующая индикация на дисплее появляется по истечении более чем 10 секунд.
	**Стрелка с указанием времени:** Следующая индикация на дисплее появляется по истечении указанного времени.
	**Символ «Открыть меню настроек»:** Перейти к меню настроек и открыть его. Если требуется: Навигация по меню настроек до нужной функции. (см. 4.2.1 Открыть меню настроек)

Символ	Описание
	**Открыть символ «Расширенное меню»:** Перейти к расширенному меню и открыть его. Если требуется: Навигация по расширенному меню до нужной функции. (см. 4.2.2 Открытие расширенного меню)
Отсутствие каких-либо действий в течение 10 секунд	Если в течение 10 секунд на дисплее не выполняется никаких действий, индикация либо возвращается в меню более высокого уровня, либо напрямую к индикации статуса.
Закройте и снова откройте дверь.	Если закрыть и сразу же открыть дверь, то индикация вернется напрямую к индикации статуса.

Примечание: Рисунки на дисплее представлены с английскими понятиями.

4.2 Меню

Функции устройства разделены по различным меню:

Меню	Описание
Главное меню	При включении устройства вы автоматически окажетесь в главном меню. Отсюда можно выполнить навигацию к наиболее важным функциям устройства, в меню настроек и в расширенное меню.
 Меню настроек	Меню настроек содержит другие функции для настройки вашего устройства.
Расширенное меню	Расширенное меню содержит специальные функции для настройки вашего устройства. Доступ к расширенному меню защищен числовым кодом **1 5 1**.

4.2.1 Открыть меню настроек

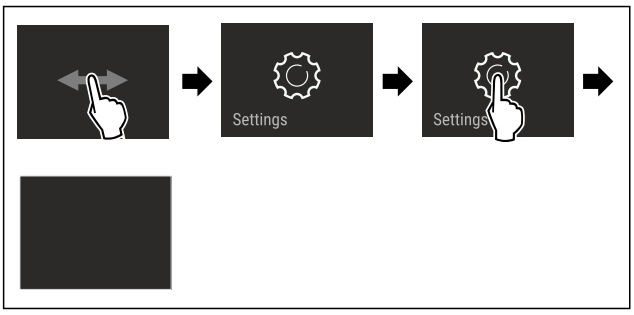


Fig. 69 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Меню настроек открыто.
▶ Если требуется: Выполните навигацию до нужной функции.

4.2.2 Открытие расширенного меню



Fig. 70

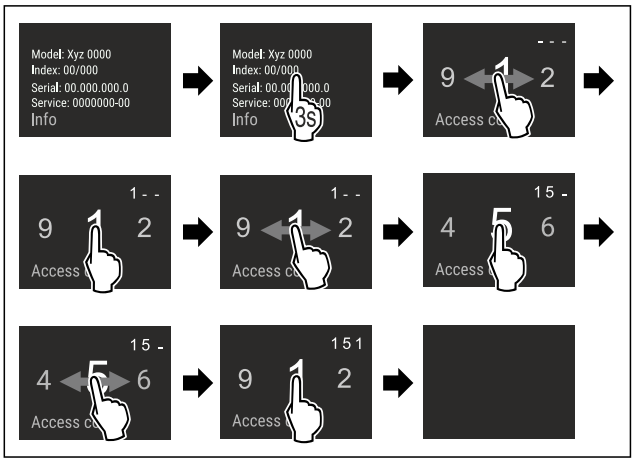


*Fig. 71 Примерное изображение, доступ при помощи числового кода **151***

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Расширенное меню открыто.
▶ Если требуется: Выполните навигацию до нужной функции.

4.3 Спящий режим

Если вы не касаетесь дисплея в течение 1 минуты, то он переходит в спящий режим. В спящем режиме яркость индикации приглушена.

4.3.1 Завершить спящий режим

▶ Кратко коснитесь дисплея пальцем.
▷ Спящий режим завершен.

5 Ввод в работу

5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию)

Убедитесь, что выполнены следующие исходные 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.
- ❑ Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея известен. (см. 4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея)

Включите устройство через Touch & Swipe-дисплей:

▶ Если дисплей находится в спящем режиме: кратко коснитесь дисплея.
▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

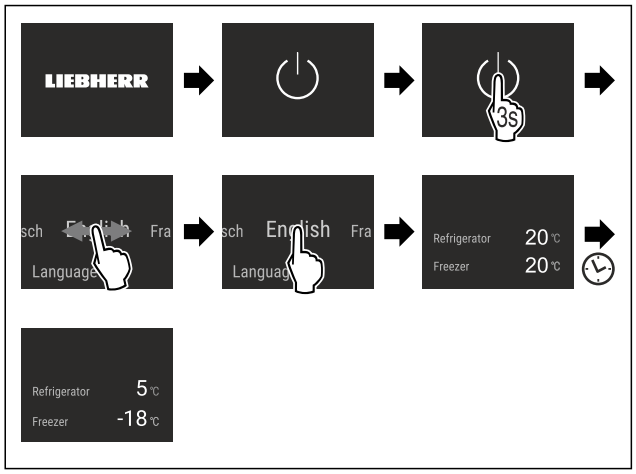


Fig. 72 Примерное изображение

▷ Появляется индикация статуса.
▷ Устройство охлаждает до заданной на заводе-изготовителе целевой температуры.
▷ Устройство запускается в демо-режиме (появляется индикация статуса с DEMO): Когда устройство запускается в демо-режиме, можно деактивировать демо-режим в течение следующих 5 минут. (см. Демо-режим)

Дополнительная информация:

- Введите SmartDevice в эксплуатацию. (см. 2.3 SmartDevice) и (см. Беспроводная локальная сеть)

Указание
Рекомендации производителя:
▶ Закладывание пищевых продуктов: Подождите ок. 6 часов, пока не будет достигнута заданная температура.
▶ **Замораживаемые продукты** закладывайте при температуре -18 °C или ниже.
▶ Учитывайте указания по хранению. (см. 6.1 Указания по хранению)

Указание
Принадлежности можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

6 Хранение

6.1 Указания по хранению

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пожара из-за электрических приборов!
Если использовать электрические приборы в области хранения продуктов в этом устройстве, они могут стать причиной 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.

Учитывайте следующие предписания по хранению:
- Воздушный зазор на вентиляторе должен оставаться свободным.*
- В морозильном отделении: Хорошо упаковывайте пищевые продукты.
- Пищевые продукты, которые легко распространяют или впитывают запах и вкус, упаковывайте в закрытые емкости или укрывайте.
- Сырое мясо или сырую рыбу упаковывайте в чистые, закрытые емкости. Таким образом вы предотвратите касание мясом или рыбой других пищевых продуктов или стекание на них.
- Жидкости храните в закрытых емкостях.
- Храните пищевые продукты на расстоянии, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.
- Храните пищевые продукты в соответствии с данными на упаковке.
- Всегда учитывайте минимальный срок пригодности, указанный на упаковке.

Указание
Несоблюдение этих норм может привести к порче пищевых продуктов.

<table>
<tr><th>Температурная зона</th><th colspan="2">Пищевые продукты</th></tr>
<tr><td rowspan="6">VarioTempZone</td><td colspan="2">Храните пищевые продукты в соответствии с заданной температурой. Рекомендации Liebherr по хранению продуктов в VarioTempZone:</td></tr>
<tr><td>Температурная зона</td><td>Пищевые продукты</td></tr>
<tr><td>от 4 °C до 5 °C</td><td>приготовленные блюда, сыр, консервированная продукция</td></tr>
<tr><td>0 °C</td><td>фрукты и овощи в упаковке</td></tr>
<tr><td>-2 °C</td><td>свежая рыба и морепродукты</td></tr>
<tr><td>-18 °C</td><td>siehe Gefrierteil</td></tr>
</table>

Обзор VarioTempZone

6.2 Холодильное отделение

Благодаря циркуляции воздуха в устройстве устанавливаются различные температурные зоны. Различные температурные зоны можно найти в обзоре устройства и оснащения. (см. 2.2 Обзор устройства и оснащения)

6.2.1 Сортировка пищевых продуктов

▶ Верхняя зона и дверь: Храните масло, сыр, консервы и тюбики.
▶ Самая холодная температурная зона: Храните скоропортящиеся продукты, например, готовые блюда, мясные и колбасные изделия.
▶ Самая нижняя полка: Храните сырое мясо или сырую рыбу.

6.3 EasyFresh

EasyFresh предназначен для не упакованных пищевых продуктов, например фруктов и овощей.

Указание
▶ Храните порезанные цитрусовые фрукты (например, ломтики лимона или апельсина) в емкости.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

Влажность воздуха в отделении зависит от влажности заложенных для охлаждения продуктов и от частоты открывания. Вы можете регулировать влажность воздуха. (см. 9.7 Крышка отделения EasyFresh)

6.3.1 Сортировка пищевых продуктов

▶ Храните не запакованные фрукты и овощи.
Если влажность воздуха слишком высокая:
▶ Отрегулируйте влажность воздуха.

6.4 Морозильное отделение

Здесь поддерживается сухой морозный климат для хранения при -18 °C. Морозный климат подходит для хранения свежезамороженных и просто замороженных продуктов в течение нескольких месяцев, для приготовления кубиков льда или замораживания свежих пищевых продуктов.

6.4.1 Замораживание продуктов

Объем замораживания

Можно в течение 24 часов заморозить столько свежих пищевых продуктов, сколько указано на заводской табличке (см. 11.5 Заводская табличка) у значка «Производительность по замораживанию ... кг/24 ч».

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

- фрукты и овощи до 1 кг
- мясо до 2,5 кг

Замораживание пищевых продуктов при помощи SuperFrost

В зависимости от объема замораживания вы можете перед замораживанием активировать SuperFrost, чтобы установить более низкие температуры замораживания. (см. SuperFrost)

▶ Активируйте SuperFrost, если замораживаемый объем превышает прибл. 1 кг.*
▶ Активируйте SuperFrost, если замораживаемый объем превышает прибл. 2 кг.*

Момент времени, в который производится активация SuperFrost зависит от объема замораживания:

Объем замораживания	Момент времени для активации SuperFrost
Малый объем замораживания	Активируйте SuperFrost примерно за 6 часов до замораживания. Когда устройство автоматически деактивирует SuperFrost, можно переложить пищевые продукты.
Максимальный объем замораживания	Активируйте SuperFrost примерно за 24 часов до замораживания. Когда устройство автоматически деактивирует SuperFrost, можно переложить пищевые продукты.

Сортировка пищевых продуктов

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 активации функции BottleTimer в приложении SmartDevice.

Объем замораживания	Сортировка пищевых продуктов
Малый объем замораживания	Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам. По возможности распределяйте пищевые продукты сзади в выдвижном ящике поближе к задней стенке.
Максимальный объем замораживания	Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам. По возможности распределяйте пищевые продукты сзади в выдвижном ящике поближе к задней стенке.

6.4.2 Размораживание пищевых продуктов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пищевого отравления!
▶ Размороженные продукты не замораживайте снова.
▶ Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

Пищевые продукты можно размораживать различными способами:

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

▶ Вынимайте только такое количество пищевых продуктов, которое требуется.

6.5 Сроки хранения

Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

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

6.5.1 Холодильное отделение

Это распространяется на минимальный строк пригодности, указанный на упаковке.

6.5.2 Морозильное отделение

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

7 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 системой отопления и т.п.
- Если смонтировать устройство непосредственно рядом с духовым шкафом, это может незначительно увеличить потребление электроэнергии. Это зависит от продолжительности и интенсивности использования духового шкафа.
- Потребление электроэнергии зависит от условий в месте установки, например, от температуры окружающей среды . 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.
- Во время длительного отпуска используйте HolidayMode (см. HolidayMode) .

8 Управление

8.1 Элементы управления и индикации

8.1.1 Индикация состояния

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

8.1.2 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.

8.2 Функции устройства

8.2.1 Указания по функциям устройства

Функции устройства были настроены на заводе-изготовителе так, чтобы ваше устройство было полностью работоспособно.

Прежде чем изменять, активировать или деактивировать функции устройства убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Вы прочли и поняли описание принципа функционирования дисплея. (см. 4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея)
- ❑ Вы ознакомились с элементами управления и индикации вашего устройства.

 Включение и выключение устройства

При помощи данной функции происходит выключение и включение всего устройства.

Выключение устройства

После отключения устройства все выполненные ранее настройки сохраняются.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Выполнены операционные инструкции (см. 12 Отключение) .



Fig. 73

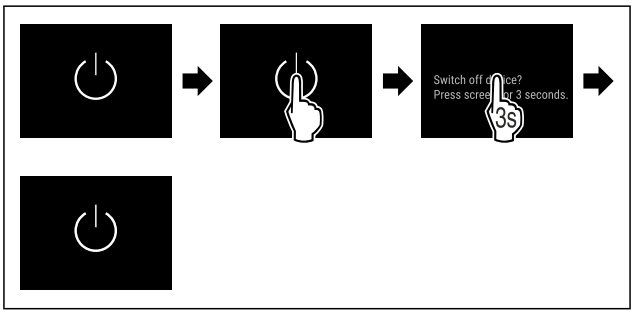


Fig. 74

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Устройство выключено.
▷ На дисплее появится символ режима ожидания.
▷ Дисплей гаснет.

Включение устройства

Если дисплей находится в спящем режиме:

▶ Кратко коснитесь дисплея.

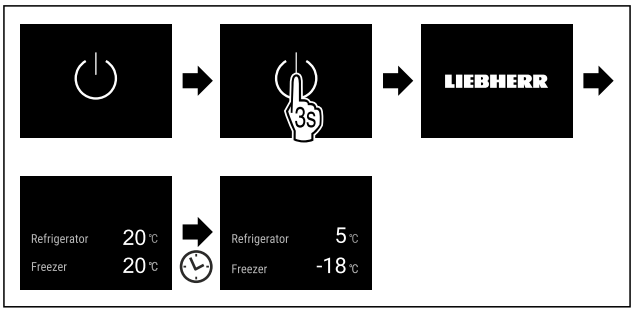


Fig. 75 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
Если устройство запускается в демо-режиме:

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

▶ Деактивация демо-режима. (см. Деактивация демо-режима)
▷ Устройство включено.
▷ Выполненные ранее настройки восстановлены.
▷ Устройство охлаждает до установленной целевой температуры.

-18 ℃ Включение и выключение температурной зоны

Существует возможность выключать температурные зоны отдельно друг от друга.

Выключение холодильного отделения

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Холодильное отделение опорожнено.

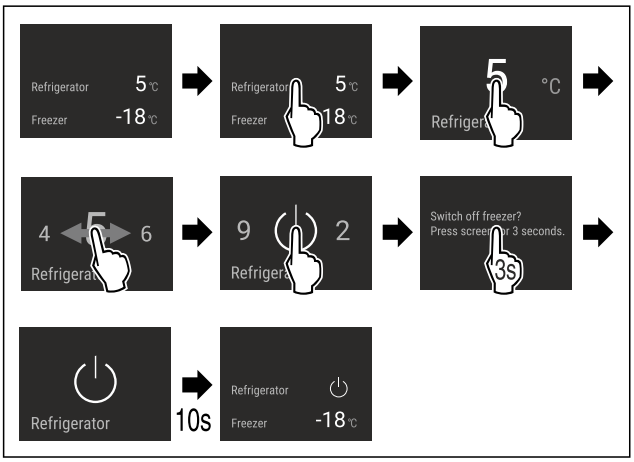


Fig. 76 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Холодильное отделение выключено.

Включение холодильного отделения

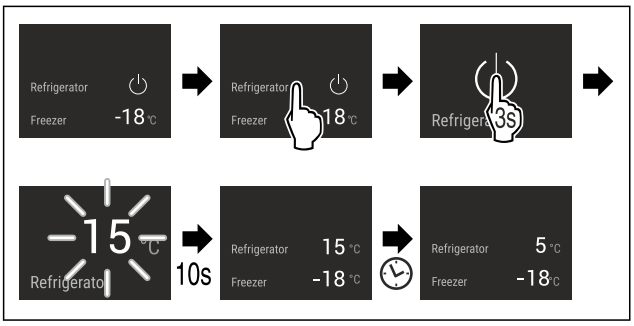


Fig. 77 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Холодильное отделение включено.
▷ Устройство охлаждает до заданной в последний раз температуры.

5 ℃ Температура

При помощи этой функции можно настроить температуру.

Температура зависит от следующих факторов:

- Частота открытия двери
- Длительность открытия двери
- Температура в помещении на месте установки
- Вид, температура и количество продуктов

Температурная зона	Заводская настройка температуры	Рекомендуемая настройка
5 ℃ Холодильное отделение	5 °C	4 °C
-18 ℃ Морозильное отделение	-18 °C	-18 °C

Настройка температуры в холодильном отделении

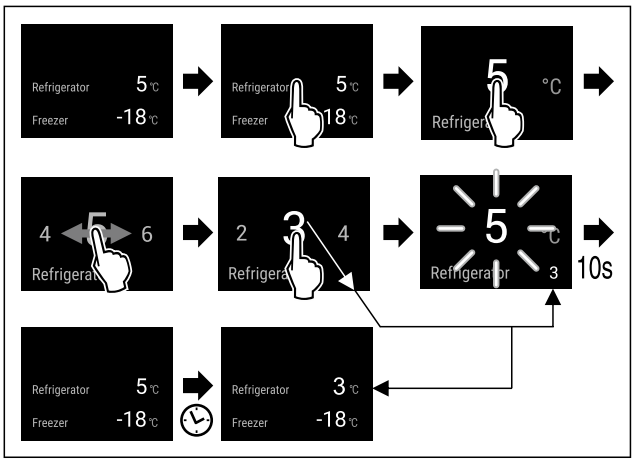


Fig. 78 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Температура настроена.

Регулировка температуры в морозильном отделении

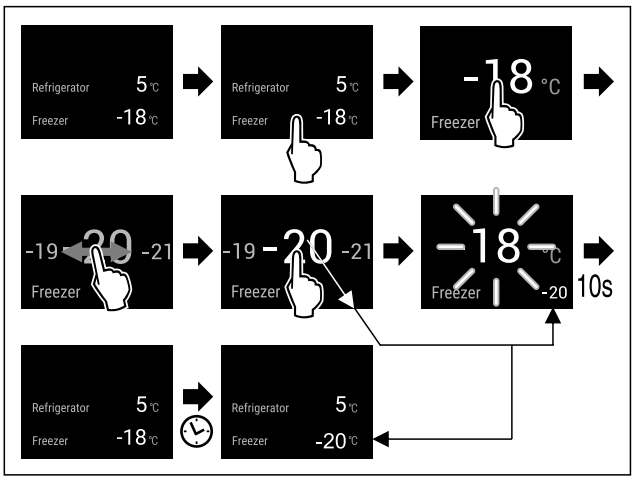


Fig. 79

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Температура настроена.

D1 D-Value

При помощи этой функции можно настроить D-Value.

D-Value указывает, эксплуатируете ли Вы холодильное отделение с сухой задней стенкой или без нее. Задняя стенка монтируется в устройство при поставке. D-Value предварительно установлен на D1.

Вы можете извлечь заднюю стенку для очистки. (см. 10.8.3 Очистка сухой задней стенки) Чтобы эксплуатировать устройство без задней стенки, Вам необходимо установить D-Value на D2.

Указание
Заявленное потребление электроэнергии определено без сухой задней стенки. Устройство с сухой задней стенкой полностью работоспособно, однако потребляет немного больше электроэнергии.
Liebherr рекомендует:
▶ Эксплуатируйте устройство с сухой задней стенкой, чтобы избежать видимого конденсата и примерзания изделия.

Настройка D-Value



Fig. 80

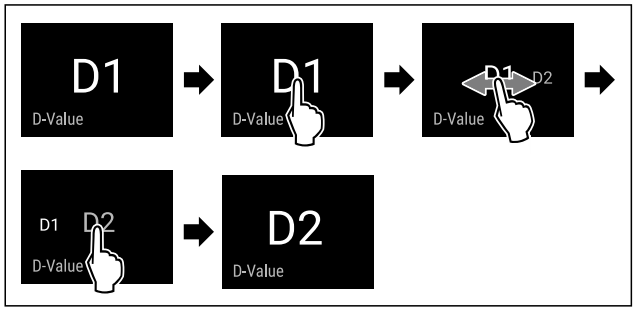


Fig. 82 Примерное изображение: переключение с D1 на D2.

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ D-Value настроен.

SuperCool

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать SuperCool. При активации SuperCool устройство увеличивает мощность охлаждения. Таким образом достигаются более низкие температуры охлаждения. Можно активировать SuperCool, если требуется как можно быстрее охладить большое количество продуктов.

Температура в VarioTempZone сохраняется на предварительно заданном значении. Активная функция SuperCool не влияет на VarioTempZone.

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

Активация SuperCool

Момент времени для активации функции:

- При хранении свежих продуктов в холодильном отделении: Активируйте функцию при закладке продуктов.



Fig. 83

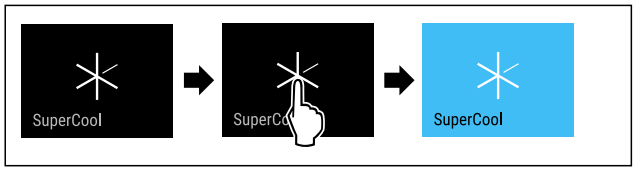


Fig. 84

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

-или-
▶ Активируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Функция SuperCool активирована.
▷ Индикация температуры станет синей.

Деактивация SuperCool

Функция SuperCool автоматически деактивируется по истечении 18 часов. Вы можете также в любое время деактивировать SuperCool вручную:



Fig. 85

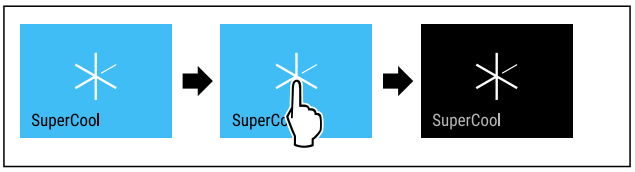


Fig. 86

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

-или-
▶ Деактивируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Режим SuperCool деактивирован.
▷ Устройство продолжает работать в обычном режиме.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

VarioTemp

Эта функция позволяет использовать морозильное отделение в качестве дополнительной зоны охлаждения. Можно настроить температуру в диапазоне от -2 °C до 14 °C. Активация этой функции может привести к более громкой работе устройства. Тем не менее, устройство остается полностью работоспособным.

Рекомендации Liebherr по хранению продуктов в морозильном отделении при активированной функции VarioTemp:

Температурные зоны	Продукты
от 4 °C до 9 °C	приготовленные блюда, сыр, консервированная продукция
0 °C	фрукты и овощи в упаковке
-2 °C	свежая рыба и морепродукты
от 10 °C до 14 °C	чувствительные к холоду продукты, например, батат, тыква или тропические фрукты, а также продукты или напитки, которые не должны быть слишком холодными при употреблении

Активация VarioTemp

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пищевого отравления!
▶ Размороженные продукты не замораживайте снова.
▶ Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

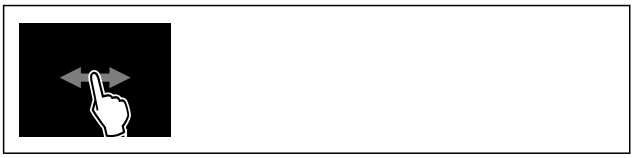


Fig. 87

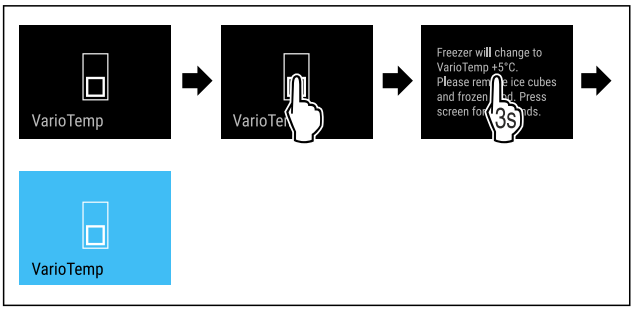


Fig. 88

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция VarioTemp активирована.
▷ В VarioTemp установлено предварительно заданное значение.
▷ Предварительно заданная температура будет отображаться на индикаторе состояния только после ее достижения.

Измерение настройки VarioTemp

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Функция VarioTemp активирована. (см. Активация VarioTemp)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пищевого отравления!

▶ Размороженные продукты не замораживайте снова.
▶ Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

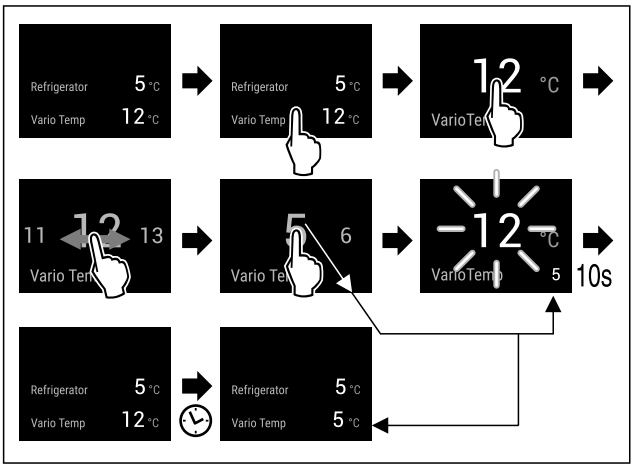


Fig. 89 Примерное изображение: Изменение температуры VarioTemp с 12 °C на 5 °C для комбинации холодильника-морозильника с отделением EasyFresh.

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Настройка VarioTemp изменена.
▷ На индикаторе состояния будет отображаться новая целевая температура после ее достижения.

Деактивация VarioTemp



Fig. 90

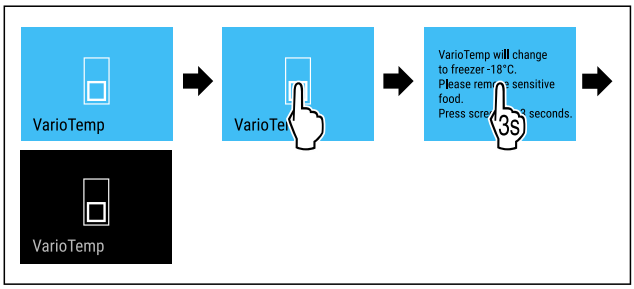


Fig. 91

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция VarioTemp деактивирована.
▷ Морозильное отделение охлаждается до предварительно заданной температуры.

SuperFrost

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать SuperFrost. При активации SuperFrost устройство увеличивает мощность замораживания. Таким образом достигаются более низкие температуры замораживания.

Применение:

- Быстрое полное промораживание свежих продуктов до сердцевины.
  Это позволяет сохранить пищевую ценность, внешний вид и вкус продуктов.
- Увеличение запасов холода в хранящихся замороженных продуктах, пока устройство не разморозится.

На температуру в VarioTempZone влияет функция SuperFrost, если температура в VarioTempZone установлена в диапазоне между -12 °C и -18 °C Если температура в VarioTempZone находится в пределах указанного диапазона, то для VarioTempZone активируется функция SuperFrost. Если заданная температура выше -12 °C, то в VarioTempZone не действует функция SuperFrost.

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

Если дверь остается в открытом положении слишком долго, например, при закладывании продуктов, устройство автоматически проверяет, совпадает ли фактическая температура с заданной в устройстве. Если разность превышает определенное значение, устройство автоматически охлаждает сильнее. В результате отображаемая на дисплее температура может быть выше фактической температуры в устройстве. Это считается нормой и не указывает на ошибку.*

Активация SuperFrost

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Объем продукции для заморозки и момент времени для активации SuperFrost учтены. (см. Замораживание пищевых продуктов при помощи SuperFrost)
❑ Режим VarioTemp деактивирован. (см. VarioTemp)

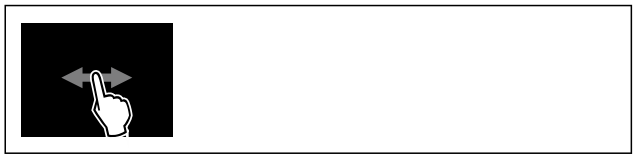


Fig. 92

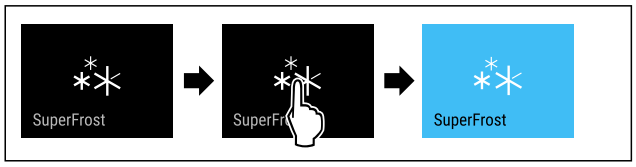


Fig. 93

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

-или-

▶ Активируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Функция SuperFrost активирована.
▷ Индикация температуры станет синей.

Деактивация SuperFrost

Функция SuperFrost автоматически деактивируется по истечении 56-72 часов в зависимости от объема замораживаемой продукции. Вы можете также в любое время деактивировать SuperFrost вручную:



Fig. 94

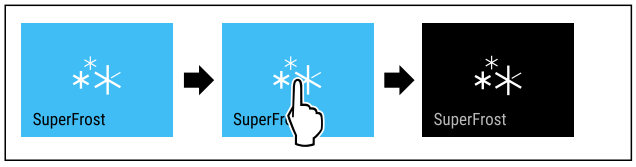


Fig. 95

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

-или-

▶ Деактивируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Режим SuperFrost деактивирован.
▷ Устройство продолжает работать в обычном режиме.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

PartyMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим PartyMode. Режим PartyMode активирует различные функции, которые могут быть полезны при проведении домашнего праздника.

PartyMode активирует следующие функции:

- SuperCool (см. SuperCool)
- SuperFrost (см. SuperFrost)

Имеется возможность индивидуальной и гибкой настройки всех перечисленных выше функций. При деактивации PartyMode все изменения будут отменены.

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

Активация PartyMode



Fig. 96

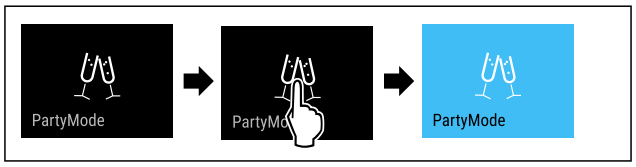


Fig. 97

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ PartyMode и соответствующие функции активированы.
▷ Индикация температуры станет синей.
▷ Индикатор текущей температуры мигает до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура.

Деактивация PartyMode

Режим PartyMode автоматически деактивируется по истечении 24 часов. Вы можете также в любое время деактивировать PartyMode вручную:

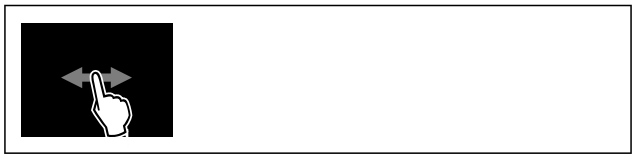


Fig. 98

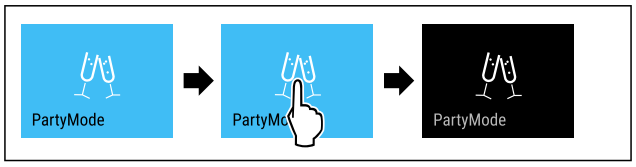


Fig. 99

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим PartyMode деактивирован.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры: Индикатор текущей температуры мигает до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура.

HolidayMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим HolidayMode. При активации HolidayMode температура в холодильном отделении устанавливается на 15 °C. Благодаря этому можно в период длительного отсутствия сэкономить потребление энергии и предотвратить плохой запах и образование плесени.

Состояние устройства при активном режиме HolidayMode
Холодильное отделение охлаждает до 15 °C.
EasyFresh охлаждает до 15 °C.
В морозильном отделении сохраняется заданная температура.
Режим PartyMode деактивирован.
Режим SuperCool деактивирован.

Активация HolidayMode

▶ Полностью опорожните холодильное отделение.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

▶ Полностью опорожните EasyFresh.



Fig. 100

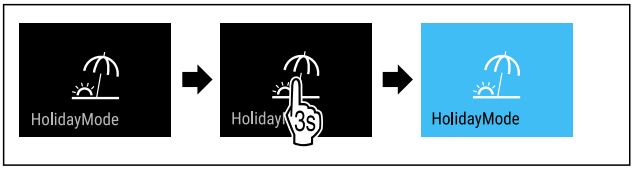


Fig. 101

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция HolidayMode активирована.
▷ Индикация температуры загорается синим цветом и на ней появляется символ HolidayMode.

Деактивация HolidayMode



Fig. 102

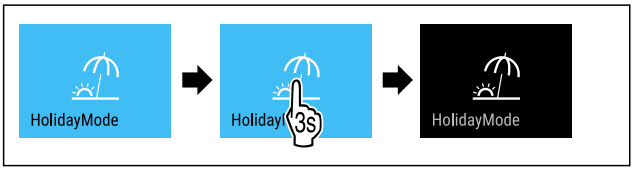


Fig. 103

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим HolidayMode деактивирован.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

SabbathMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим SabbathMode. При активации данной функции происходит отключение некоторых электронных функций. Благодаря этому ваше устройство выполняет требования в такие еврейские праздничные дни, как, например, Шаббат, и соответствует сертификации кошерности STAR-K.

Состояние устройства при активном режиме SabbathMode
Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.
Все функции на дисплее, за исключением **функции деактивации SabbathMode**, являются заблокированными.
Активные функции остаются активными.
Дисплей продолжает светится при закрытии дверцы.
Внутреннее освещение деактивировано.
Напоминания не выполняются. Заданный интервал времени останавливается.
Напоминания и предупреждения не отображаются.
Сигнал открытой двери не выдается.

Состояние устройства при активном режиме SabbathMode
Сигнал неправильной температуры отсутствует.
Цикл разморозки работает только в предварительно заданный период времени без учета пользования устройством.
После сбоя электропитания устройство возвращается в режим SabbathMode.

Состояние устройства

Указание
Данное устройство имеет сертификат «Institute for Science and Halacha» (Института науки и Галаха). (www.machonhalacha.co.il)

Список сертифицированных по STAR-K устройств можно найти по ссылке www.star-k.org/appliances.

Активация SabbathMode

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность отравления испорченными продуктами питания!
Если был активирован режим SabbathMode и произошел сбой электропитания, то на индикации статуса не будет сообщения о сбое электропитания. После восстановления электропитания устройство продолжит работать в режиме SabbathMode. В результате перебоя электропитания продукты питания могут испортиться, вызвав пищевое отравление.
После сбоя электропитания:
▶ Не следует употреблять пищевые продукты, которые были замерзшими и растаяли.



Fig. 104

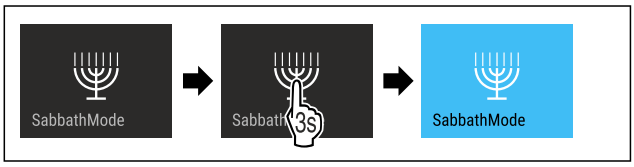


Fig. 105

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция SabbathMode активирована.
▷ Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.

Деактивация SabbathMode

Режим SabbathMode автоматически деактивируется по истечении 80 часов. Вы можете также в любое время деактивировать SabbathMode вручную:

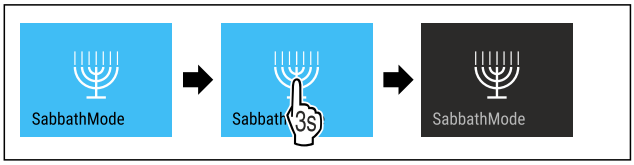


Fig. 106

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим SabbathMode деактивирован.

EnergySaver

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим экономии энергии. При активации режима экономии энергии потребление электроэнергии снижается, и температура в устройстве повышается. Продукты питания остаются свежими, но их срок годности сокращается.

Температура в VarioTempZone сохраняется на предварительно заданном значении. Активная функция EnergySaver не влияет на VarioTempZone.

Температурная зона	Рекомендуемая настройка (см. Настройка температуры в холодильном отделении)	Температура при активном EnergySaver
5 °C Холодильное отделение	4 °C	7 °C
-18 °C Морозильное отделение	-18 °C	-16 °C

Значения температуры

Активация EnergySaver



Fig. 107

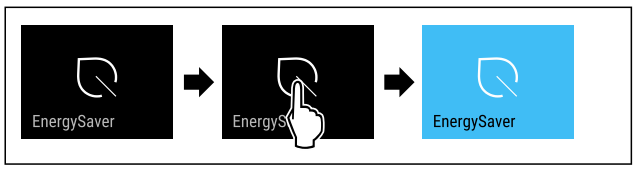


Fig. 108

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим экономии энергии активирован.

Деактивация EnergySaver



Fig. 109

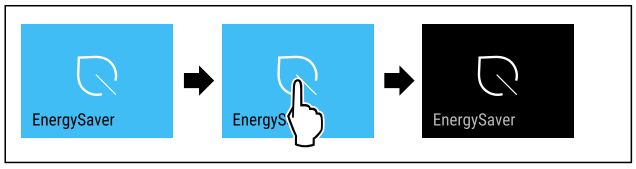


Fig. 110

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим экономии энергии деактивирован.

CleaningMode

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим CleaningMode. Режим CleaningMode позволяет выполнить комфортную очистку устройства.

Данная настройка относится к холодильному отделению.

Применение:

- Очистите холодильное отделение. (см. 10.8 Чистка устройства)

Состояние устройства при активном режиме CleaningMode
Индикация статуса непрерывно показывает CleaningMode.
Холодильное отделение выключено.
Внутреннее освещение активировано.
Напоминания и предупреждения не отображаются. Звуковой сигнал не раздается.

Состояние устройства

Активация CleaningMode



Fig. 111

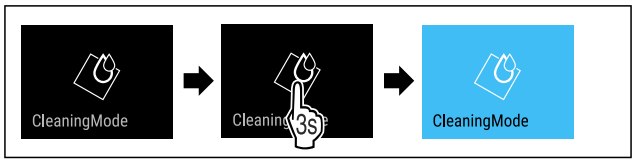


Fig. 112

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция CleaningMode активирована.
▷ Индикация статуса непрерывно показывает CleaningMode.

Деактивация CleaningMode

Режим CleaningMode автоматически деактивируется по истечении 60 минут. Вы можете также в любое время деактивировать CleaningMode вручную:

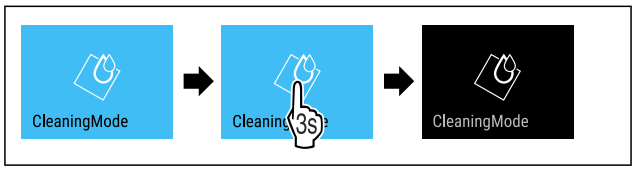


Fig. 113

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим CleaningMode деактивирован.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

Блокировка ввода

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать блокировку ввода. Блокировка ввода позволяет предотвратить непреднамеренное управление устройством, например, детьми.

Применение:

- Предотвращение непреднамеренного изменения функций.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

- Предотвращение непреднамеренного выключения устройства.
- Предотвращение непреднамеренной настройки температуры.

Активация блокировки ввода

При активации блокировки ввода можно переходить по меню, но нельзя выбирать другие функции или менять их.



Fig. 114

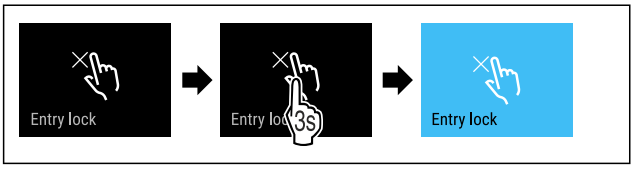


Fig. 115

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Блокировка ввода активирована.

Деактивация блокировки ввода



Fig. 116

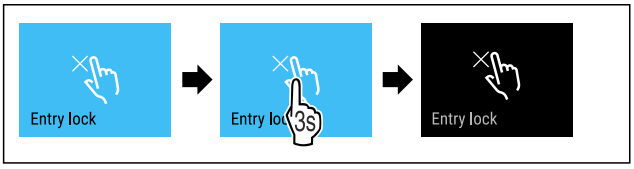


Fig. 117

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Блокировка ввода деактивирована.

Напоминание

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать напоминания. Функция в состоянии при поставке активирована.

Если функция активирована, появляются следующие напоминания:

- Замените фильтр с активированным углем FreshAir (см. Замените фильтр с активированным углем FreshAir)

Активация напоминания

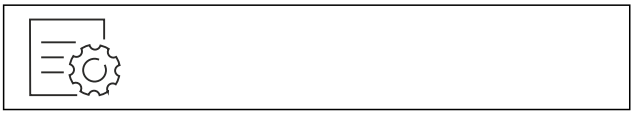


Fig. 118

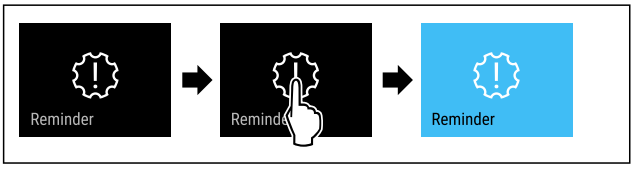


Fig. 119

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Напоминание активировано.

Деактивация напоминания



Fig. 120

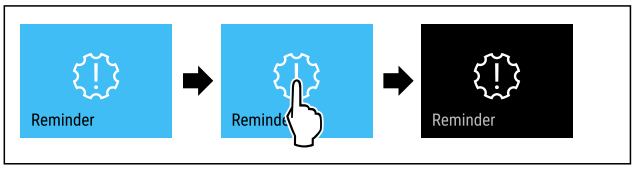


Fig. 121

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Напоминание деактивировано.

Язык

При помощи этой функции можно настроить язык индикации.

Можно задать следующие языки:

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

Настройка языка



Fig. 122

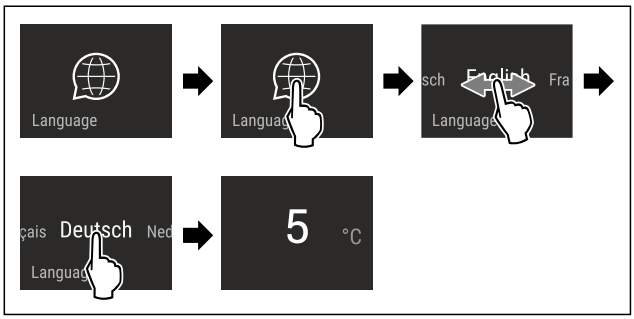


Fig. 123 Примерное изображение в зависимости от языка и температуры

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Язык настроен.
▷ На дисплее снова появляется индикация состояния.

Единица измерения температуры

При помощи этой функции можно настроить единицу измерения температуры. В качестве единицы измерения температуры можно задать градусы Цельсия или градусы Фаренгейта.

Настройка единицы измерения температуры



Fig. 124

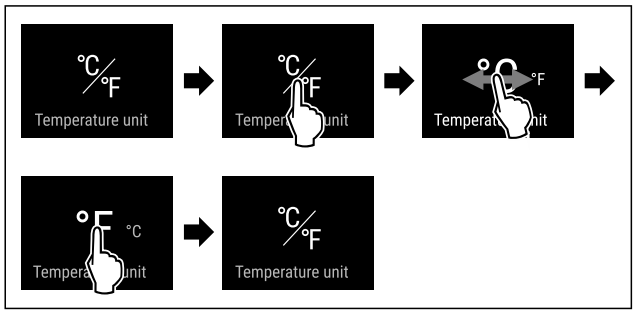


Fig. 126 Примерное изображение: переключение с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта.

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Единица измерения температуры настроена.

Яркость дисплея

При помощи этой функции можно плавно отрегулировать яркость дисплея.

Можно задать следующие ступени яркости:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (предварительная настройка)

Регулировка яркости



Fig. 127

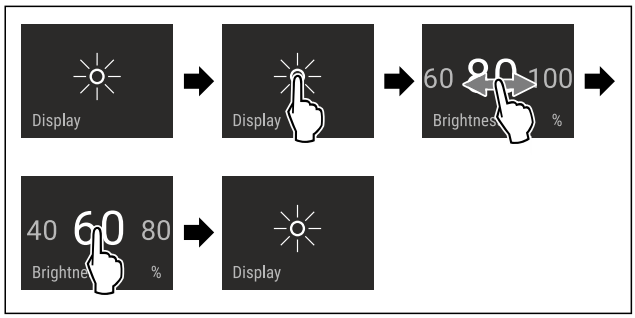


Fig. 128 Примерное изображение: переключение с 80 % на 60 %.

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Яркость отрегулирована.

Беспроводная локальная сеть

Эта функция позволит подключить ваше устройство к беспроводной локальной сети. Затем можно будет управлять устройством через приложение SmartDevice на мобильном оконечном устройстве. С помощью этой функции можно также снова отключить или сбросить подключение по беспроводной локальной сети.

Дополнительные сведения о SmartDevice:
(см. 2.3 SmartDevice)

Указание
В следующих странах функция SmartDevice недоступна: Россия, Беларусь, Казахстан.

Первая установка соединения по беспроводной локальной сети

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Приложение SmartDevice установлено (см. apps.home.liebherr.com).
- ❑ Процесс регистрации в приложении SmartDevice завершен.



Fig. 129

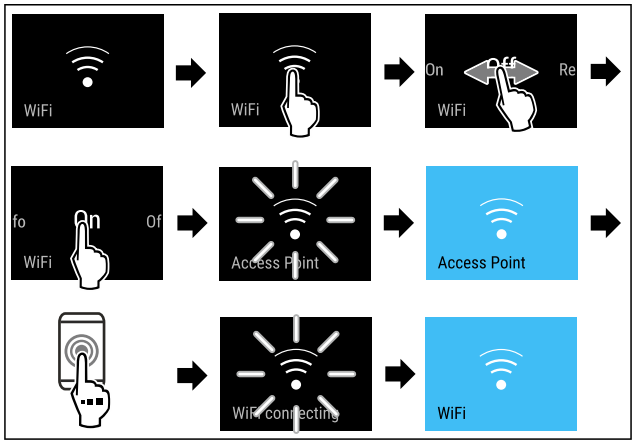


Fig. 130

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Соединение установлено.

Отключение соединения по беспроводной локальной сети



Fig. 131

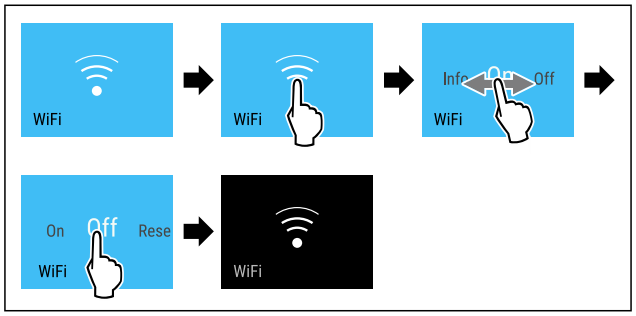


Fig. 132

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Соединение прервано.

Сброс соединения по беспроводной локальной сети



Fig. 133

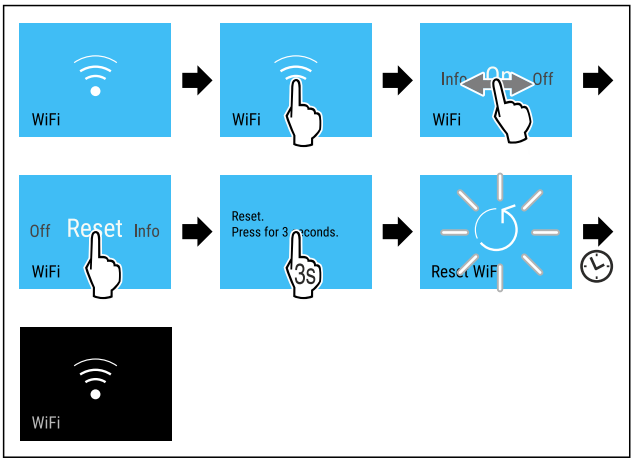


Fig. 134

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Соединение по беспроводной локальной сети и другие настройки по беспроводной локальной сети сброшены до заводских установок.

Отображение сведений о соединении по беспроводной локальной сети



Fig. 135

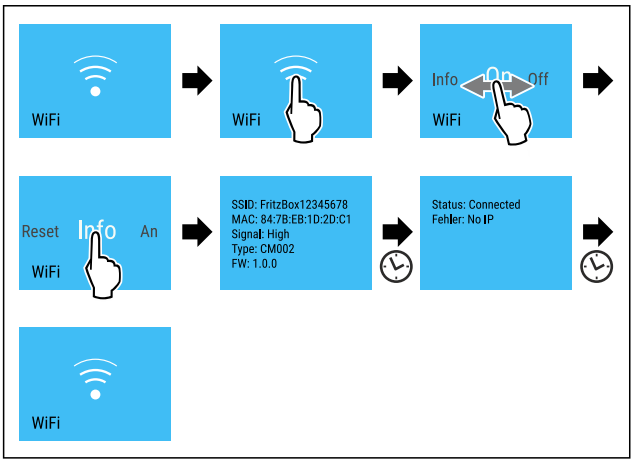


Fig. 136

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

Сведения об устройстве

При помощи этой функции можно вывести на экран наименование модели, индекс, серийный и сервисный номер устройства. Эти сведения об устройстве требуются при обращении в сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба)

Просмотр сведений об устройстве



Fig. 137



Fig. 138

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ На дисплее отображаются сведения об устройстве.

Программное обеспечение

При помощи этой функции можно вывести на экран информацию о версии программного обеспечения устройства.

Отображение версии программного обеспечения



Fig. 139



Fig. 140

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ На дисплее отображается версия программного обеспечения.

Запуск цикла разморозки*

С помощью данной функции выполняется ручной запуск автоматического цикла разморозки, если цикл разморозки в случае ошибки не запустился автоматически.

Запуск цикла разморозки



Fig. 141

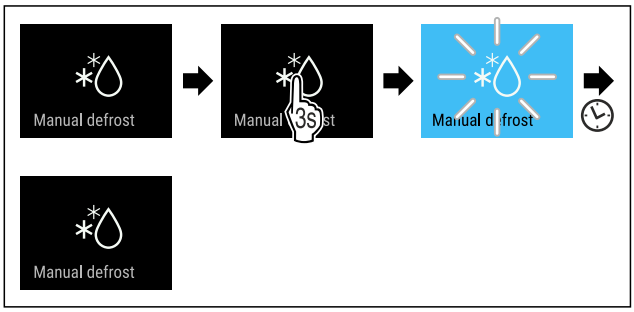


Fig. 142

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Цикл разморозки запущен: Символ мигает, пока цикл разморозки не будет автоматически завершен.
▷ По завершении цикла разморозки: Устройство продолжает работать в обычном режиме.

Прекращение цикла разморозки

Цикл разморозки завершается автоматически. Но цикл разморозки можно также в любое время прекратить во время процесса разморозки:

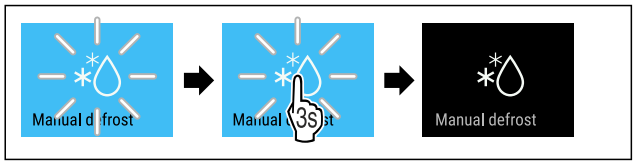


Fig. 143

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Цикл разморозки прекращен.
▷ Устройство продолжает работать в обычном режиме.

Сигнал открытой двери

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать сигнал открытой двери. Сигнал открытой двери раздается, когда дверь открыта слишком долго. Сигнал открытой двери в состоянии при поставке активирован. Можно настроить, насколько долго может быть открыта дверь, прежде чем раздастся сигнал открытой двери.

Можно настроить следующие значения:

- 1 минута
- 2 минуты
- 3 минуты
- Выкл.

Настройка сигнала открытой двери



Fig. 144

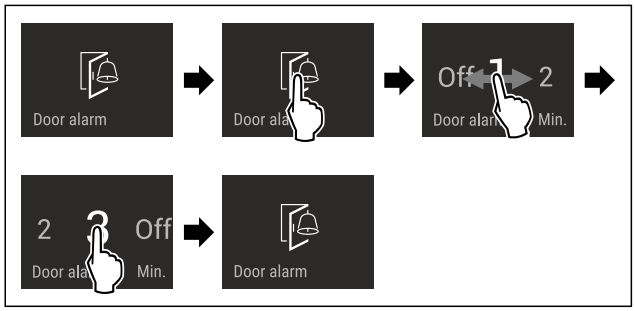


Fig. 145 Примерное изображение: переключение значения для сигнала открытой двери с 1 минуты на 3 минуты.

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Сигнал открытой двери настроен.

Деактивация сигнала открытой двери



Fig. 147

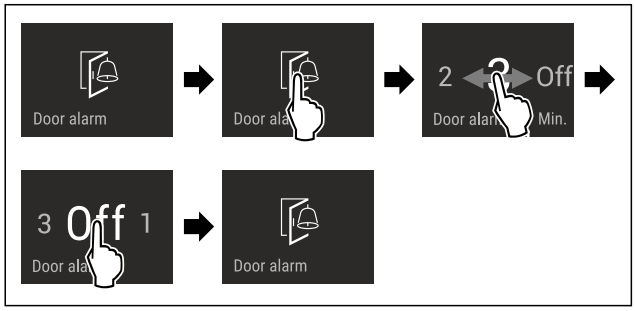


Fig. 148

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Сигнал открытой двери деактивирован.

Демо-режим

Демо-режим является специальной функцией для продавцов, которые хотят продемонстрировать функции устройства. При активации демо-режима все холодильные функции деактивированы.

Если при включении устройства в индикации статуса вы видите «Demo», значит демо-режим был активирован.

Если активировать и затем снова деактивировать демо-режим, то устройство будет сброшено до заводских настроек. (см. Сброс на заводские настройки)

Активация демо-режима



Fig. 149

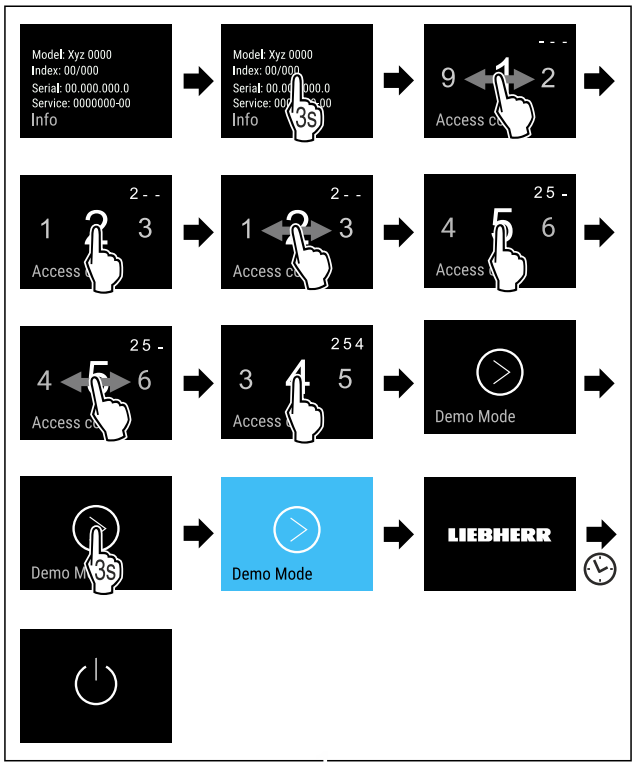


Fig. 150

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Демо-режим активирован.
▷ Устройство выключено.
▶ Включите устройство. (см. 5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))
▷ В индикация статуса появится «DEMO».

Деактивация демо-режима

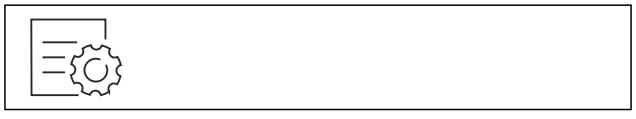


Fig. 151

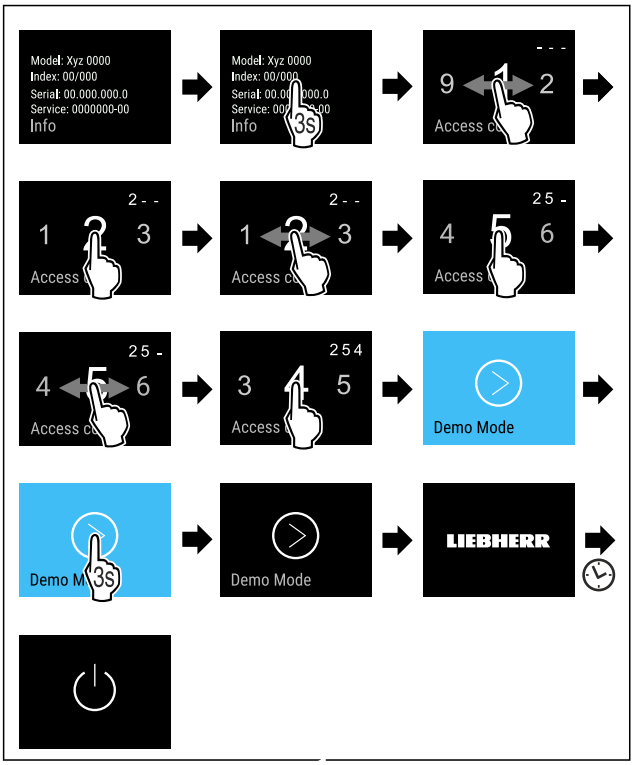


Fig. 152

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Демо-режим деактивирован.
▷ Устройство выключено.
▶ Включите устройство. (см. 5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))
▷ Устройство сброшено на заводские настройки.

Сброс на заводские настройки

С помощью данной функции можно сбросить все настройки на заводские. Все ранее выполненные настройки будут сброшены до исходных настроек.

Выполнение сброса



Fig. 153

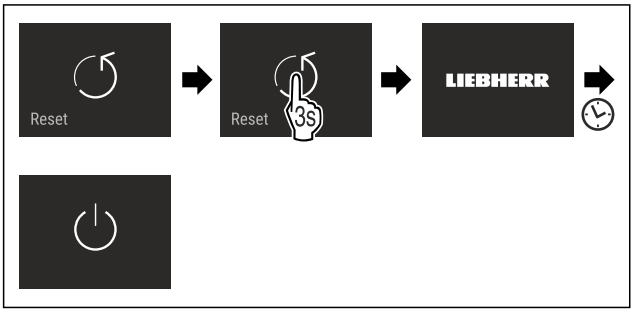


Fig. 154

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Устройство сброшено.
▷ Устройство выключено.
▶ Перезапустите устройство. (см. 5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))

8.3 Сообщения

Имеется две категории сообщений:

Категория	Значение
Предупреждение	Предупреждения появляются при сигнале открытой двери или нарушениях функционирования. Более простые предупреждения пользователь может устранить самостоятельно. При наличии существенных предупреждений необходимо связаться с сервисной службой. (см. 11.4 Сервисная служба)
Напоминание	Напоминания уведомляют об общих процессах. Можно выполнить данные процессы и тем самым устранить сообщение.

8.3.1 Обзор предупреждений

Поведение устройства при появлении предупреждений:

- На дисплее появляется красное предупреждение.
- С нарастающей громкостью звучит аварийный сигнал.
- При появлении некоторых предупреждений внутреннее освещение начинает мигать.

Сообщение	Причина	Устранение сообщений
 **Сигнал открытой двери**	Сообщение появляется, когда дверь открыта слишком долго.	Выполните действия. (см. Сигнал открытой двери)
 **Аварийный сигнал отключения электропитания**	Сообщение появляется, когда температура замораживания поднялась в связи с прерыванием подачи тока.	
 **Аварийный сигнал температуры**	Сообщение появляется, когда температура замораживания не соответствует установленной температуре.	Выполните действия. (см. Аварийный сигнал температуры)
 **Ошибка**	Сообщение появляется при наличии ошибки устройства. Конструктивный элемент устройства имеет ошибку.	Выполните действия. (см. Ошибка)

Сообщение	Причина	Устранение сообщений
 **Ошибка WLAN**	Сообщение появляется, если устройству не удалось установить соединение с WLAN. (см. Первая установка соединения по беспроводной локальной сети) Сообщение появляется только при первичной настройке.	Выполните действия. (см. Ошибка WLAN)

8.3.2 Устранение предупреждений

Сигнал открытой двери

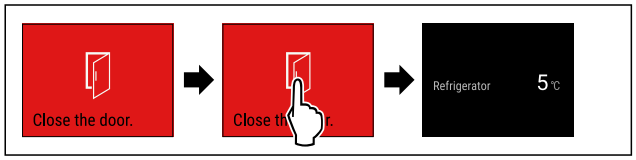


Fig. 155 Примерное изображение

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

-или-

▶ Закройте дверь.

▷ На дисплее появляется индикация состояния.
▷ Устройство охлаждает сильнее, из-за чего отображаемая на дисплее температура может быть выше фактической температуры в устройстве.*
▷ Шумы при работе устройства могут быть громче.*

Можно настроить, насколько долго может быть открыта дверь, прежде чем раздастся сигнал открытой двери. (см. Настройка сигнала открытой двери)

Аварийный сигнал отключения электропитания

После восстановления электропитания устройство автоматически охлаждает до предварительно заданной температуры без подтверждения сообщения. Но чтобы убрать сообщение с дисплея, его необходимо подтвердить.

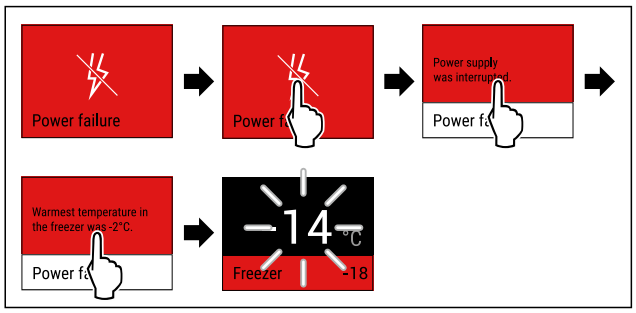


Fig. 156 Примерное изображение

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется информация о предупреждении.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ Отобразится самая теплая температура замораживания.
▷ Если температура замораживания ниже -9 °C: Пищевые продукты можно употреблять в пищу. Если температура замораживания поднялась выше -9 °C:
▶ Проверьте пищевые продукты.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется индикация состояния: Отобразится текущая и заданная температура.

Аварийный сигнал температуры

Причиной различия температуры может быть следующая:

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

▶ Устраните причину.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

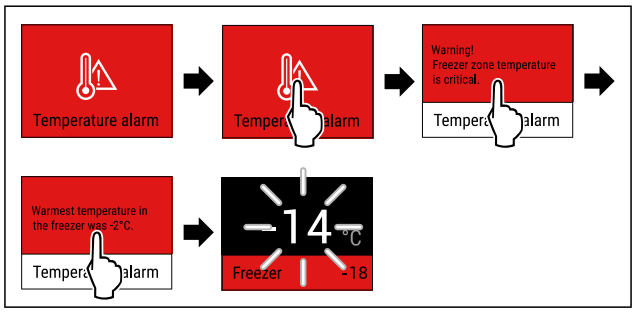


Fig. 157 Примерное изображение

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется информация о предупреждении.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ Отобразится самая теплая температура замораживания.
▷ Если температура замораживания ниже -9 °C: Пищевые продукты можно употреблять в пищу. Если температура замораживания поднялась выше -9 °C:
▶ Проверьте пищевые продукты.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется индикация состояния: Отобразится текущая и заданная температура.

Ошибка

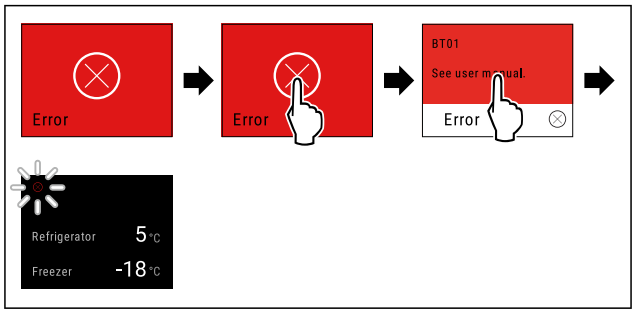


Fig. 158 Примерное изображение

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ Отобразится код ошибки.
▶ Запишите код ошибки.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется индикация состояния.
▶ Обратитесь в сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба)

Ошибка WLAN

▶ Проверьте соединение с WLAN.
▶ Заново соедините устройство с WLAN. (см. Беспроводная локальная сеть)

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

8.3.3 Обзор напоминаний

Поведение устройства при появлении напоминаний:

- На дисплее появляется желтое напоминание.
- Раздается аварийный звуковой сигнал.
- При появлении некоторых напоминаний внутреннее освещение начинает мигать.

Можно деактивировать следующие напоминания (см. Деактивация напоминания) :

- Замените фильтр с активированным углем FreshAir

Сообщение	Причина	Устранение сообщений
 **Замените водяной фильтр**	Сообщение появляется, если нужно произвести замену водяного фильтра.	Выполните действия. (см. Замените фильтр для воды)
 **Замените фильтр с активированным углем FreshAir**	Сообщение появляется, если нужно произвести замену фильтра с активированным углем FreshAir.	Выполните действия. (см. Замените фильтр с активированным углем FreshAir)

8.3.4 Устранение напоминаний

Замените фильтр для воды

Liebherr рекомендует: производите замену водяного фильтра каждые 6 месяцев.

Указание
Водяной фильтр можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

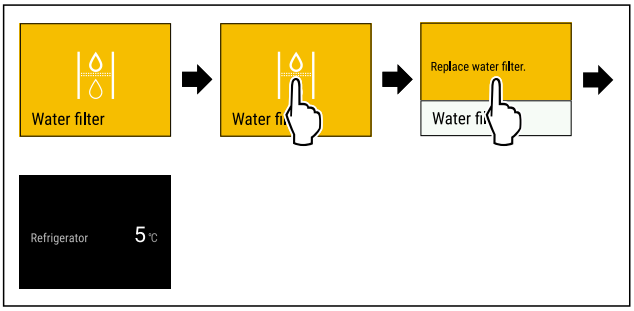


Fig. 159 Примерное изображение

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется информация о напоминании.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▶ Замените фильтр для воды. (см. 10.2 Фильтр для воды)
▷ Фильтр для воды обеспечивает оптимальное качество воды.
▷ Напоминание появится снова через 6 месяцев.

Если это напоминание больше не требуется, его можно деактивировать. (см. Деактивация напоминания)

Замените фильтр с активированным углем FreshAir

Liebherr рекомендует: Производите замену фильтра с активированным углем FreshAir каждые 6 месяцев.

Указание
Фильтр с активированным углем FreshAir можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

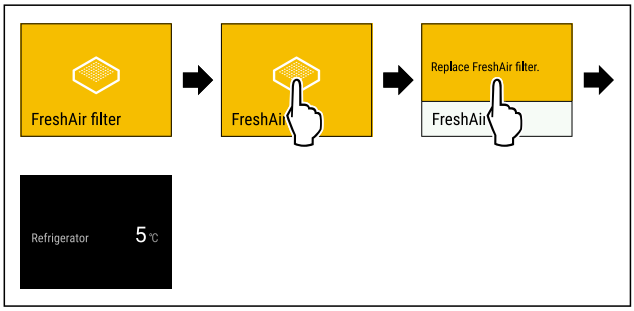


Fig. 160 Примерное изображение

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется информация о напоминании.
▶ Кратко коснитесь дисплея.
▶ Замените фильтр с активированным углем. (см. 10.1 FreshAir-Фильтр с активированным углем)
▷ Фильтр с активированным углем обеспечивает оптимальное качество воздуха в холодильнике.
▷ Напоминание появится снова через 6 месяцев.

Если это напоминание больше не требуется, его можно деактивировать. (см. Деактивация напоминания)

9 Оснащение

9.1 Дверные полки

Дверные полки предназначены для хранения напитков и пищевых продуктов. Дверные полки можно переставить для индивидуального пользования и разобрать их для очистки. Однако Liebherr рекомендует использовать дверные полки в положении, в котором они были при поставке двери.

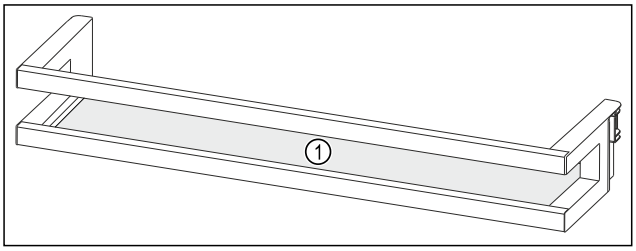


Fig. 161 Вид на дверную полку, примерное изображение

(1) Съемная полка

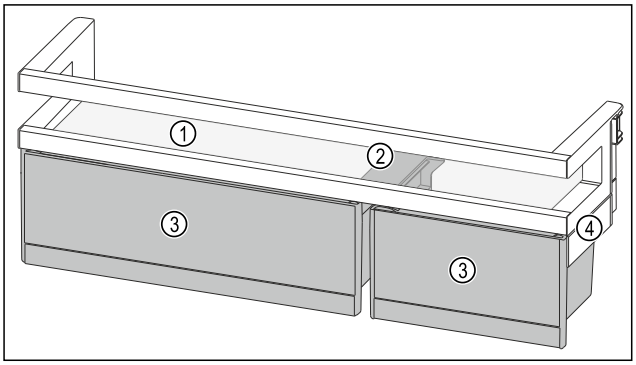


Fig. 162 Вид на дверную полку с ящиками VarioBox, примерное изображение

(1) Съемная полка
(2) Крепление для ящиков VarioBox
(3) VarioBox
(4) Боковая часть

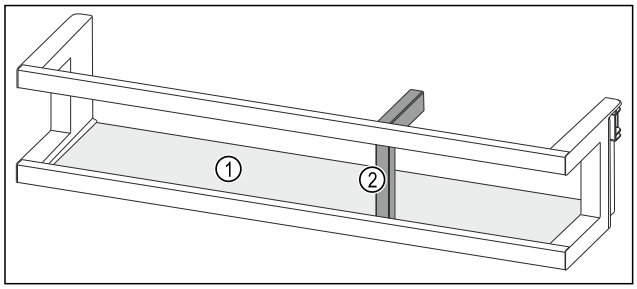


Fig. 163 Вид на дверную полку с держателем для бутылок, примерное изображение

(1) Съемная полка **(2)** Держатель для бутылок

В таблице ниже приведены примеры продуктов для хранения на соответствующих дверных полках. При этом нельзя превышать максимальный вес загрузки двери.

Дверные полки	Пищевые продукты
Дверная полка (см. Fig. 161)	Масло, сыр, консервы, тюбики
Дверная полка с держателем для бутылок (см. Fig. 163)	Бутылки При помощи сдвижного держателя для бутылок можно зафиксировать бутылки на дверной полке.
Дверная полка с ящиками VarioBox (см. Fig. 162)	Небольшие пищевые продукты

9.1.1 Демонтаж ящиков VarioBox

Можно использовать один или два ящика VarioBox. Если нужно установить очень высокие бутылки на дверную полку, находящуюся под дверной полкой с ящиками VarioBox, можно для этого демонтировать один или два ящика VarioBox.

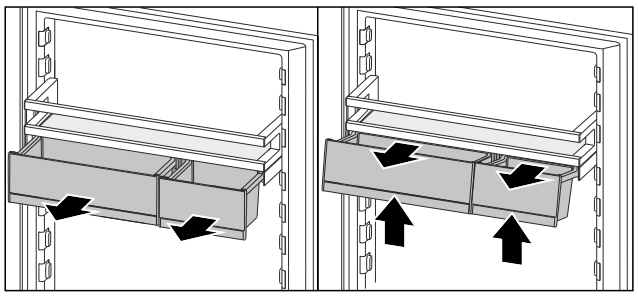


Fig. 164

▶ Вытяните ящики VarioBox до упора.
▶ Приподнимите ящики VarioBox спереди.
▶ Извлеките ящики VarioBox движением вперед.

9.1.2 Демонтаж дверной полки

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Ящики VarioBox демонтированы. (см. 9.1.1 Демонтаж ящиков VarioBox)

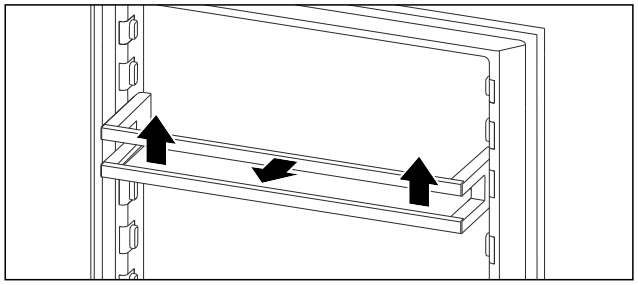


Fig. 165 Примерное изображение

▶ Сдвиньте дверную полку вверх.
▶ Потяните дверную полку вперед.

9.1.3 Установка дверной полки

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Ящики VarioBox демонтированы. (см. 9.1.1 Демонтаж ящиков VarioBox)

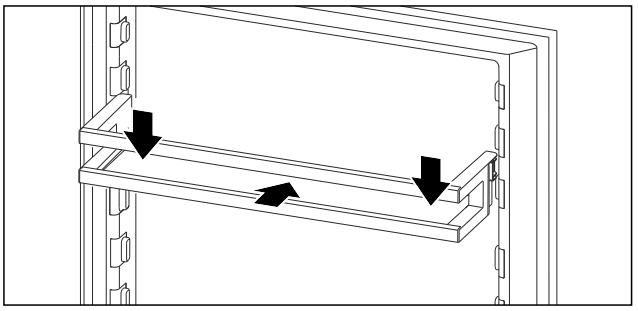


Fig. 166 Примерное изображение

▶ Вставьте дверную полку.
▶ Прижмите дверную полку вниз.

9.1.4 Установка ящиков VarioBox

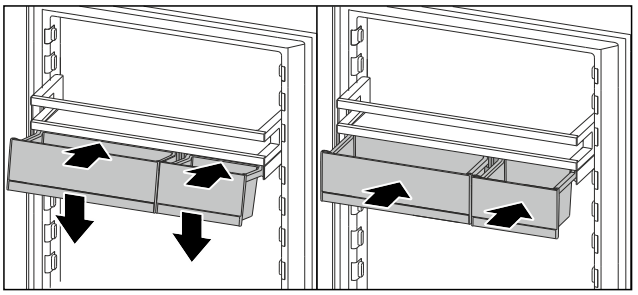


Fig. 167

▶ Установите ящики VarioBox под наклоном на ребро дверной полки.
▶ Опустите ящики VarioBox.
▶ Вставьте ящики VarioBox.

9.1.5 Перестановка ящиков VarioBox

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Ящики VarioBox демонтированы. (см. 9.1.1 Демонтаж ящиков VarioBox)
❑ Дверная полка демонтирована. (см. 9.1.2 Демонтаж дверной полки)

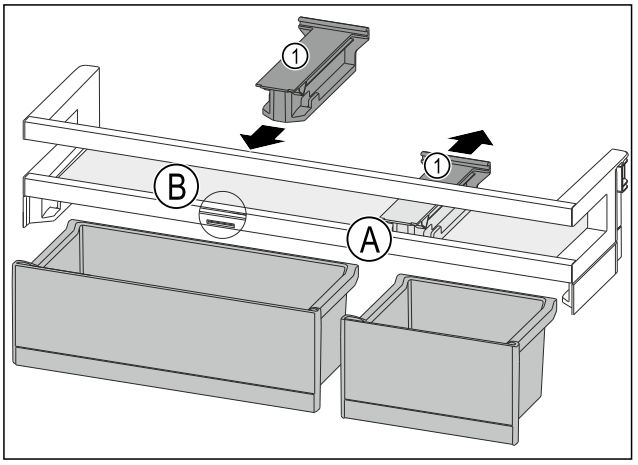


Fig. 168

▶ Снимите крепление *Fig. 168 (1)* в позиции *Fig. 168 (A)*, отодвинув его назад.
▶ Установите крепление *Fig. 168 (1)* в позиции *Fig. 168 (B)*.
▶ Установите дверную полку. (см. 9.1.3 Установка дверной полки)

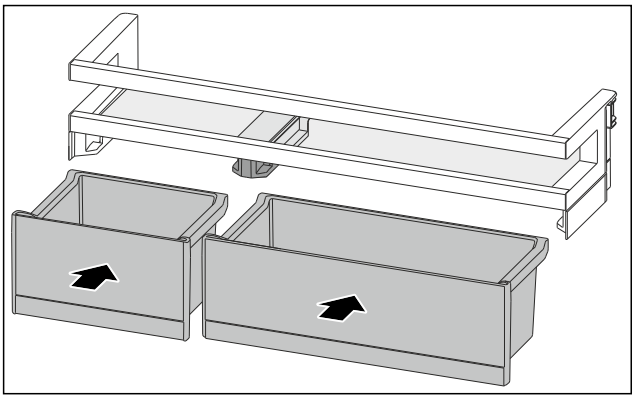


Fig. 169

▶ Установите ящики VarioBox, поменяв их расположение. (см. Fig. 169)

9.2 Съемные полки

9.2.1 Перемещение / извлечение съемных полок

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

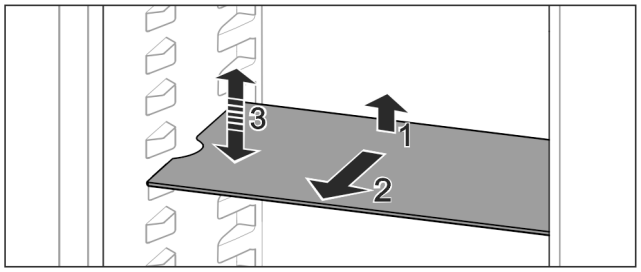


Fig. 170

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

-или-

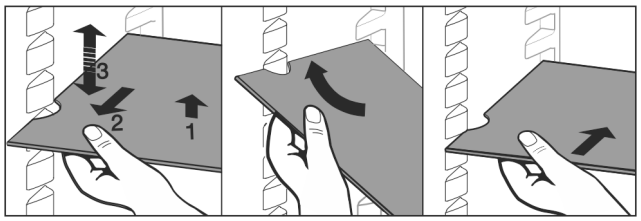


Fig. 171

▶ Полное извлечение съемной полки: Вытяните движением вперед.

▶ Облегченное извлечение: Съемную полку выставить под углом.
▶ Установка съёмных полок на место: Вставьте до упора.
▷ Стопоры показывают вниз.
▷ Стопоры лежат за передней опорной поверхностью.

Съемную полку над отделениями EasyFresh также можно извлечь.

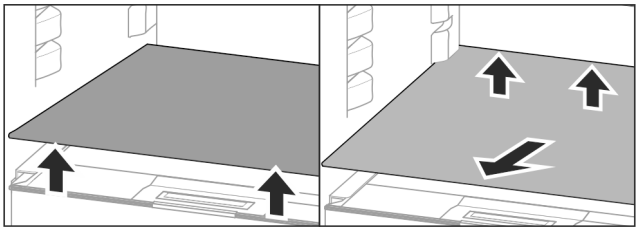


Fig. 172

Извлечение съёмных полок:
▶ Приподнимите съемную полку спереди и сзади.
▶ Извлеките движением вперед.

На расположенную внизу крышку отделения не ставить товары!

Вставка съемной полки:
▶ Вставить съемную полку наискосок с уклоном назад вниз.
▷ Стопоры показывают вниз.
▶ Вставка и опирание съемной полки.

9.3 Разделяемая съемная полка

9.3.1 Используйте разделяемую съемную полку

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

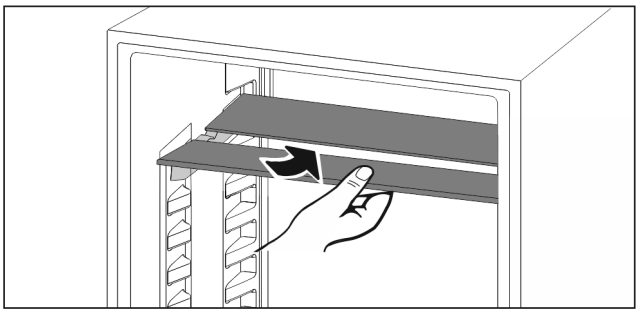


Fig. 173

▶ Разделяемую съемную полку вставьте снизу согласно рисунку.

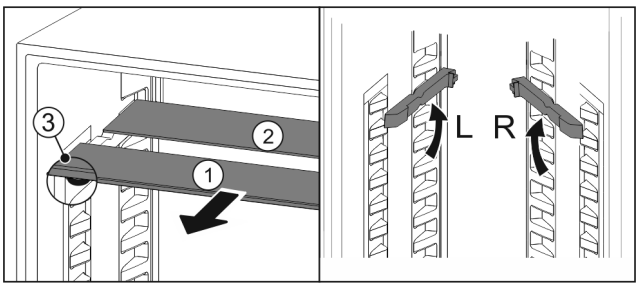


Fig. 174

Переместите в верхнее положение:
▶ По одной извлеките *Fig. 174 (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. 174 (1)* с декоративной планкой лежит спереди.
▷ Стопоры *Fig. 174 (3)* показывают вниз.

9.4 VarioSafe

VarioSafe предлагает в холодильном отделении место, например, для небольших продуктов питания, упаковок, тюбиков и баночек.

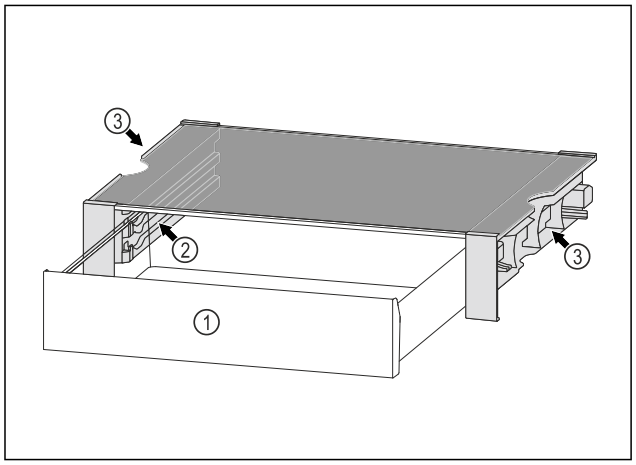


Fig. 175

(1) Выдвижной ящик VarioSafe
(2) Боковые стенки с выступами под выдвижной ящик VarioSafe
(3) Выемки на левой и правой боковой стенке

9.4.1 Установка VarioSafe

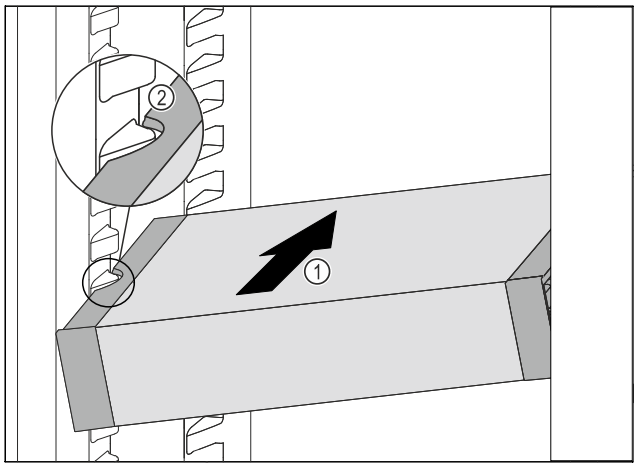


Fig. 176

▶ Вдвигайте VarioSafe под наклоном в холодильное отделение *Fig. 176 (1)*, пока боковые выемки *Fig. 176 (2)* VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении.

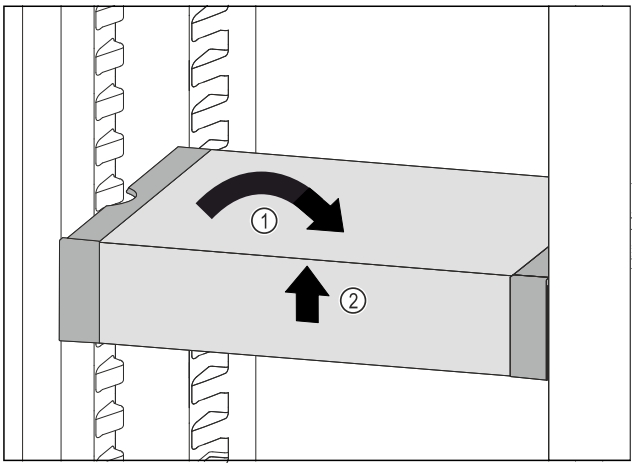


Fig. 177

▶ Установите VarioSafe прямо. *Fig. 177 (1)*
▶ Приподнимите VarioSafe спереди. *Fig. 177 (2)*

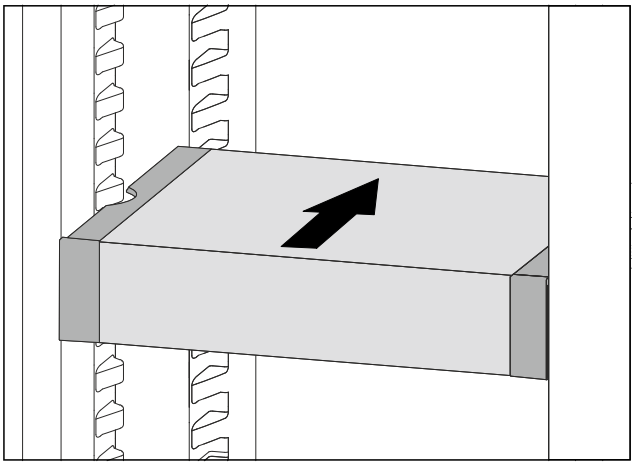


Fig. 178

▶ Приподнимите VarioSafe вперед.
▶ Вдвиньте VarioSafe назад.
▶ Опустите VarioSafe.
▷ VarioSafe защелкнется спереди с характерным звуком.
▷ VarioSafe установлен.

9.4.2 Перестановка VarioSafe

Вы можете переставлять VarioSafe в холодильном отделении как целостную часть.

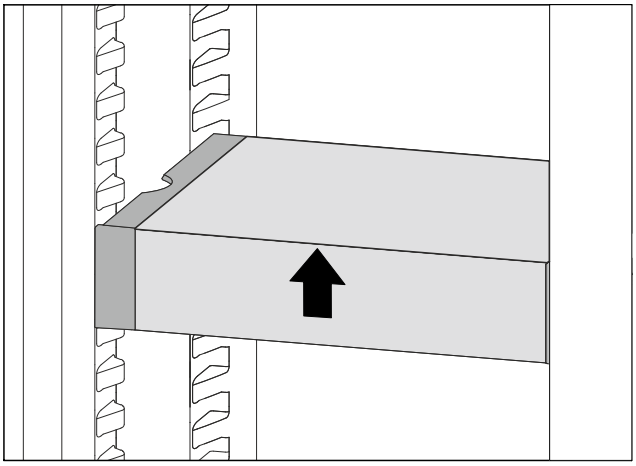


Fig. 179

▶ Приподнимите VarioSafe спереди.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

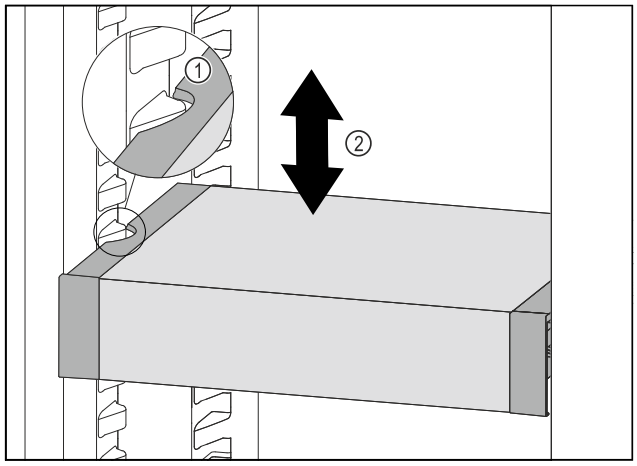


Fig. 180

▶ Тяните VarioSafe вперед, пока боковые выемки VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении. *Fig. 180 (1)*
▶ Двигайте VarioSafe в холодильном отделении вверх или вниз, пока не будет достигнута требуемая высота. *Fig. 180 (2)*

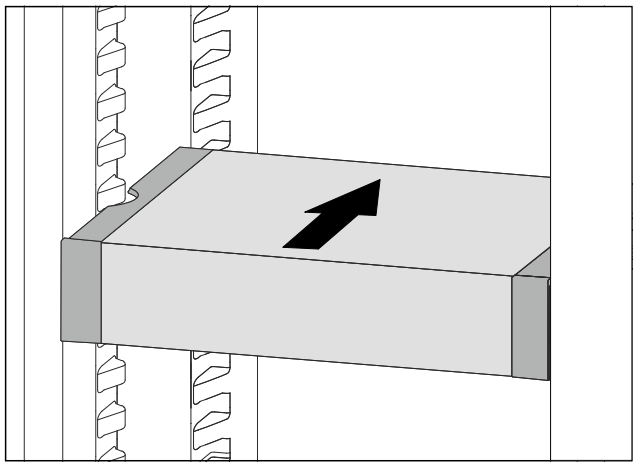


Fig. 181

▶ Приподнимите VarioSafe спереди.
▶ Вдвиньте VarioSafe назад.
▷ VarioSafe защелкнется спереди с характерным звуком.
▷ VarioSafe переставлен по высоте.

9.4.3 Перестановка выдвижного ящика VarioSafe

Выдвижной ящик VarioSafe можно устанавливать на двух различных позициях по высоте. Если в выдвижном ящике VarioSafe требуется хранить более высокие пищевые продукты, то следует вдвинуть выдвижной ящик VarioSafe в нижний выступ. Если в выдвижном ящике VarioSafe требуется хранить более низкие пищевые продукты, то следует вдвинуть выдвижной ящик VarioSafe в верхний выступ.

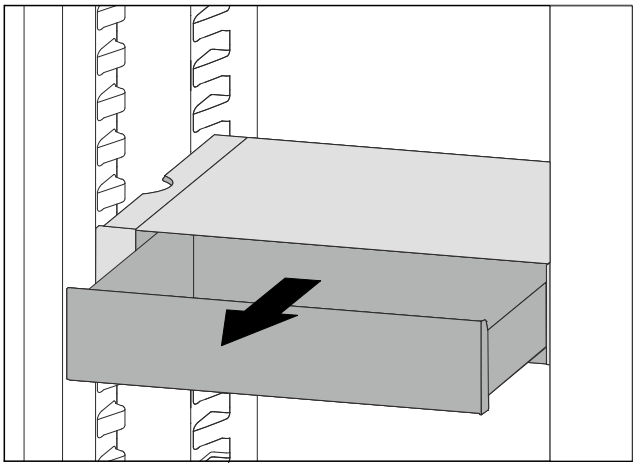


Fig. 182

▶ Вытяните выдвижной ящик VarioSafe до упора.
▶ Приподнимите выдвижной ящик VarioSafe спереди.
▶ Извлеките выдвижной ящик VarioSafe движением вперед.

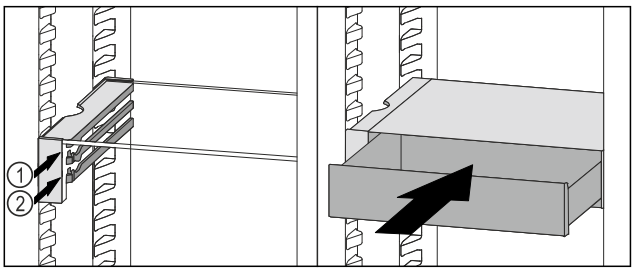


Fig. 183

▶ Приподнимите выдвижной ящик VarioSafe спереди.
▶ Установите выдвижной ящик VarioSafe за стопоры на требуемый выступ *Fig. 183 (1)* или *Fig. 183 (2)*.
▷ Выдвижной ящик VarioSafe переставлен по высоте.

9.4.4 Извлечение VarioSafe

VarioSafe можно извлечь как целостную часть.

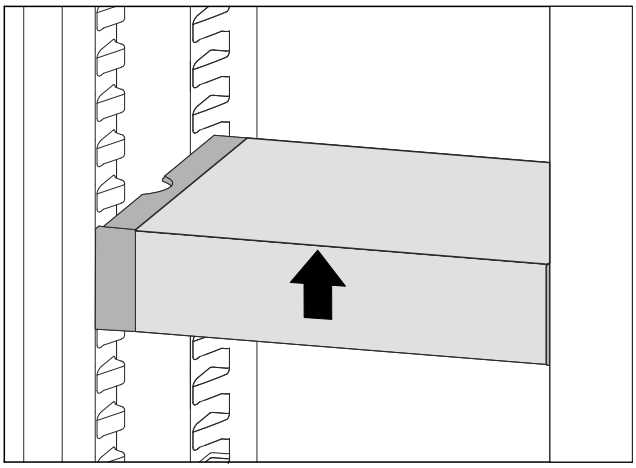


Fig. 184

▶ Приподнимите VarioSafe спереди.

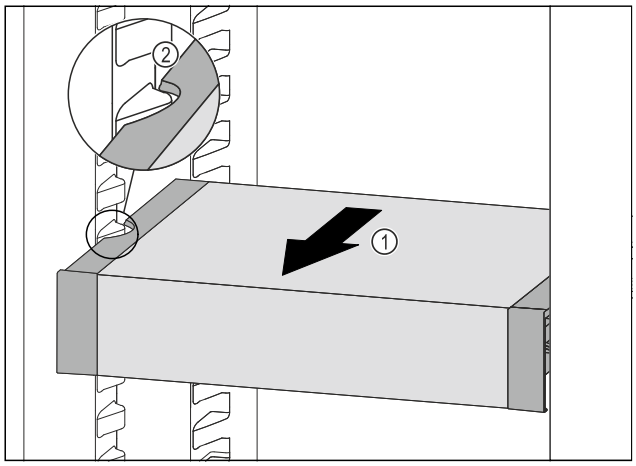


Fig. 185

▶ Вытягивайте VarioSafe вперед *Fig. 185 (1)*, пока боковые выемки VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении. *Fig. 185 (2)*

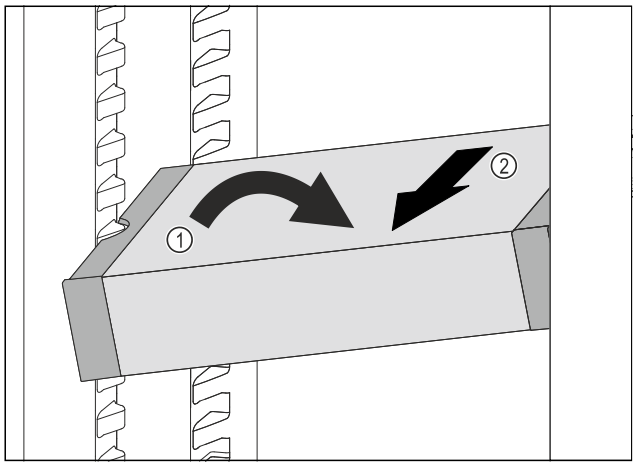


Fig. 186

▶ Расположите VarioSafe в холодильном отделении под наклоном. *Fig. 186 (1)*
▶ Извлеките VarioSafe движением вперед. *Fig. 186 (2)*
▷ VarioSafe извлечен.

9.4.5 Разборка VarioSafe

VarioSafe можно разобрать на отдельные части, если требуется очистить VarioSafe или установить / демонтировать запасные части.

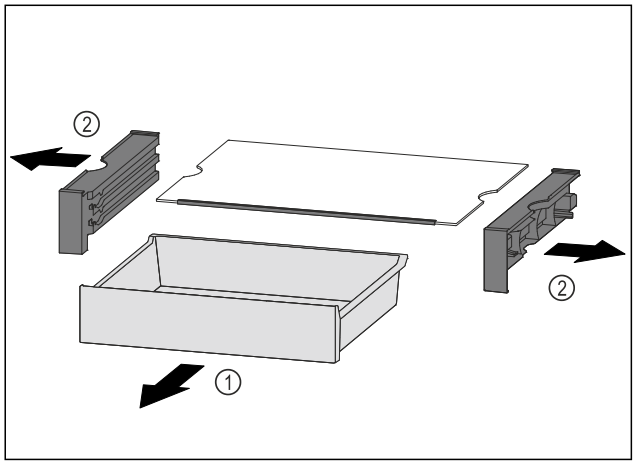


Fig. 187

▶ Извлеките VarioSafe как целостный компонент. (см. 9.4.4 Извлечение VarioSafe)
▶ Разберите VarioSafe, как показано на рисунке.

9.5 Место для противня

Над выдвижными ящиками есть место для противня *()*.

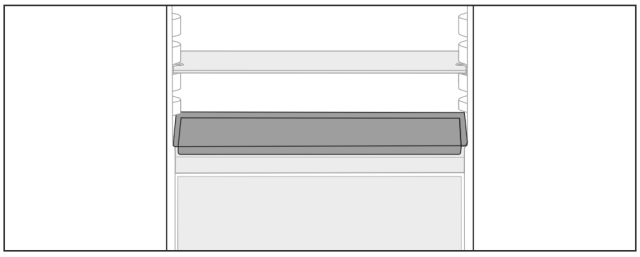


Fig. 188

Убедиться, что выполнены следующие условия:

- ❑ Соблюдены максимальные размеры для противня (см. 11.1 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.

9.6 Выдвижные ящики

Вы можете извлечь выдвижные ящики для очистки.

Вы можете извлечь выдвижные ящики, чтобы использовать VarioSpace.

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

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

▶ Оставьте самый нижний выдвижной ящик в устройстве.
▶ Вентиляционный воздушный зазор внутри на задней стенке всегда должен оставаться свободным.

9.6.1 Выдвижной ящик на дне устройства или стеклянной пластине

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

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

Извлечение выдвижного ящика

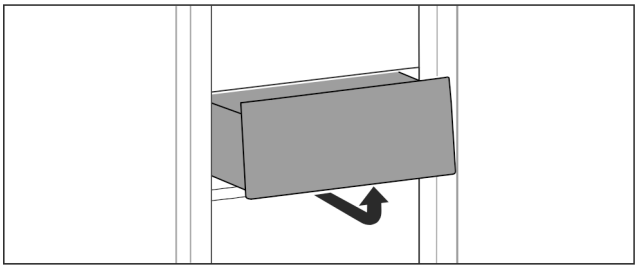


Fig. 189

▶ Извлекайте выдвижной ящик, как показано на рисунке.

Вставка выдвижного ящика

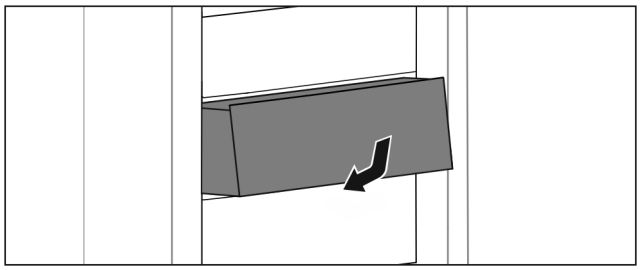


Fig. 190

▶ Вставить выдвижной ящик, как показано на рисунке.

9.6.2 Выдвижной ящик на телескопических направляющих

Выдвижной ящик движется посредством выдвижных направляющих (телескопических направляющих). Есть телескопические направляющие с полным выдвижением и телескопические направляющие с частичным выдвижением. Выдвижные ящики с полным выдвижением могут быть полностью вытянуты из устройства. Выдвижные ящики с частичным выдвижением могут быть вытянуты из устройства не полностью. Какая система установлена на Вашем устройстве, зависит от типа устройства.

Полное выдвижение*

Вы распознаете полное выдвижение по зажиму, который находится соответственно сзади слева и справа на направляющей.

Извлечение выдвижного ящика

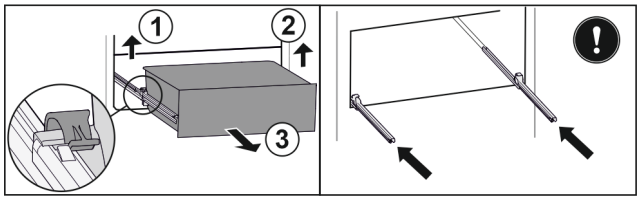


Fig. 191

▶ Вытяните выдвижной ящик до упора.
▶ Приподнимите левый зажим и одновременно вытяните движением вперед выдвижной ящик слева. *Fig. 191 (1)*
▶ Приподнимите правый зажим и одновременно вытяните движением вперед выдвижной ящик справа. *Fig. 191 (2)*
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. *Fig. 191 (3)*
▶ Вставьте направляющие.

Вставка выдвижного ящика

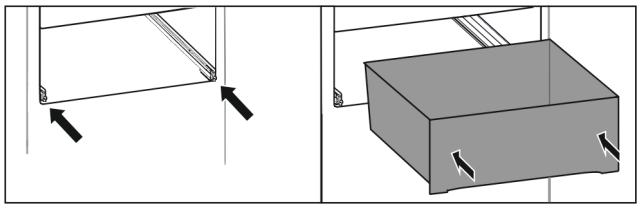


Fig. 192

▶ Вставьте направляющие.
▶ Установите выдвижной ящик на направляющие.
▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.
▷ Выдвижной ящик зафиксируется со щелчком.

Частичное выдвижение холодильного отделения*

Извлечение выдвижного ящика

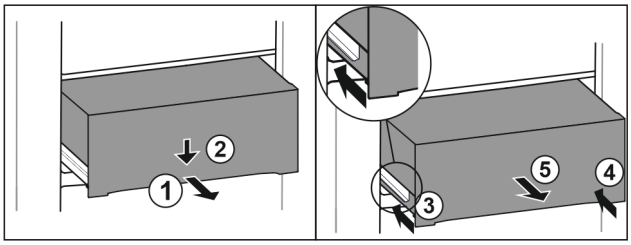


Fig. 193

▶ Вытяните выдвижной ящик наполовину. *Fig. 193 (1)*
▶ Вдавите выдвижной ящик в передней части вниз. *Fig. 193 (2)*
▶ Задвиньте левую направляющую прим. на 2 см. *Fig. 193 (3)*
▶ Задвиньте правую направляющую прим. на 2 см. *Fig. 193 (4)*
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. *Fig. 193 (5)*

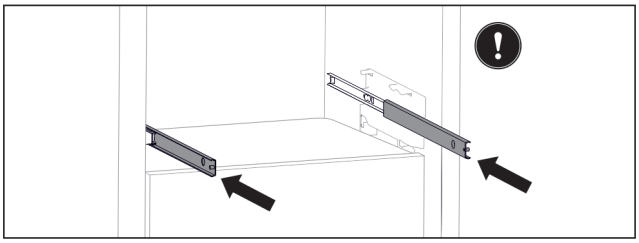


Fig. 194

Если после извлечения выдвижного ящика направляющие еще не вставлены полностью:

▶ Вставьте направляющие полностью.

Вставка выдвижного ящика

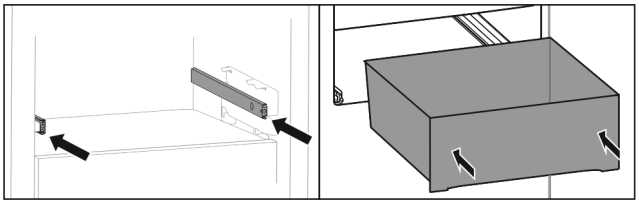


Fig. 195

▶ Вставьте направляющие.
▶ Установите выдвижной ящик на направляющие.
▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.

Частичное выдвижение морозильного отделения

Указание

Если магнит на верхнем выдвижном ящике морозильного отделения поврежден или удален, возникнут неисправности датчиков дверцы.

▶ Не допускайте повреждения или удаления магнита.

Извлечение выдвижного ящика

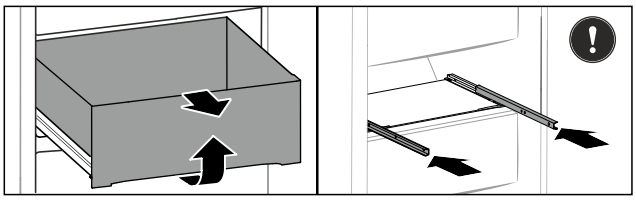


Fig. 196

Если выдвижной ящик в морозильном отделении находится сверху:

▶ Вытяните выдвижной ящик до упора.
▶ Приподнимите выдвижной ящик спереди.
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед.

▶ Вставьте направляющие.
-или-

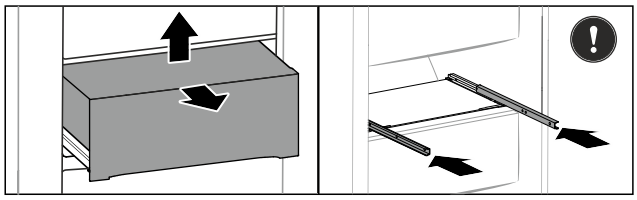


Fig. 197

Если выдвижной ящик в морозильном отделении находится посередине:

▶ Вытяните выдвижной ящик наполовину.
▶ Приподнимите выдвижной ящик сзади снизу.
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед.
▶ Вставьте направляющие.

Вставка выдвижного ящика

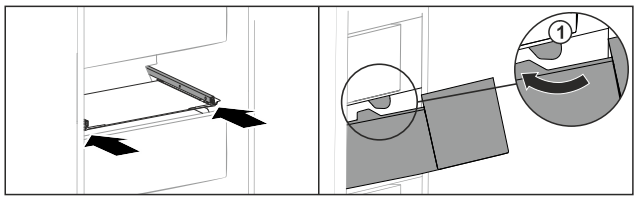


Fig. 198

▶ Вставьте направляющие.
▶ Обведите выдвижной ящик вокруг стопора *Fig. 198 (1)*.
▶ Установите выдвижной ящик на направляющие.
▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.

9.7 Крышка отделения EasyFresh

Крышка отделения позволяет длительно сохранять влажность воздуха.

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

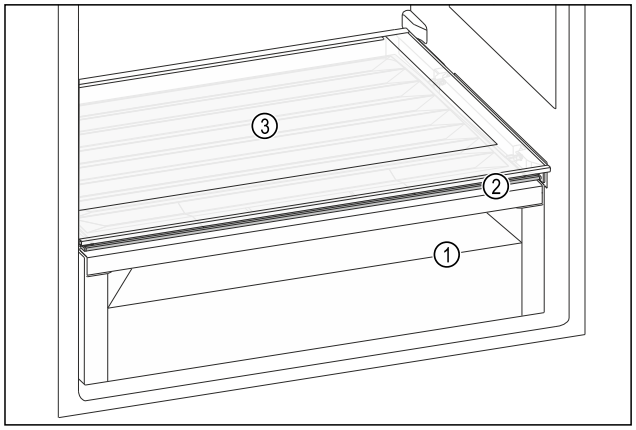


Fig. 199 Вид на крышку отделения EasyFresh, примерное изображение

(1) Отделение EasyFresh
(2) Крышка отделения EasyFresh
(3) Съемная полка

9.7.1 Уменьшение влажности воздуха в выдвижном ящике

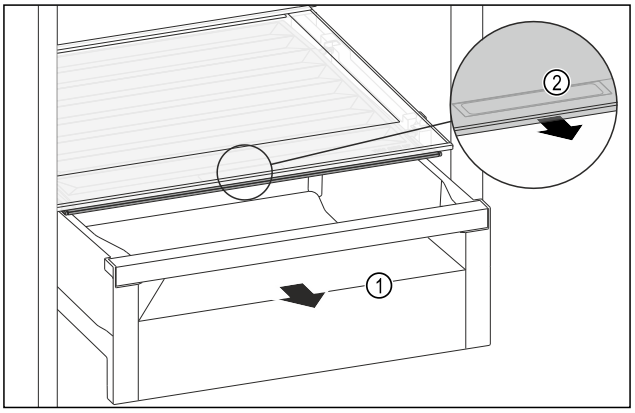


Fig. 200

▶ Извлеките выдвижной ящик *Fig. 200 (1)*.
▶ Возьмитесь за утопленную ручку *Fig. 200 (2)* на крышке отделения и одновременно потяните крышку отделения вперед.
▷ При закрытом выдвижном ящике между крышкой отделения и выдвижным ящиком отсутствует зазор.

9.7.2 Увеличение влажности воздуха в выдвижном ящике

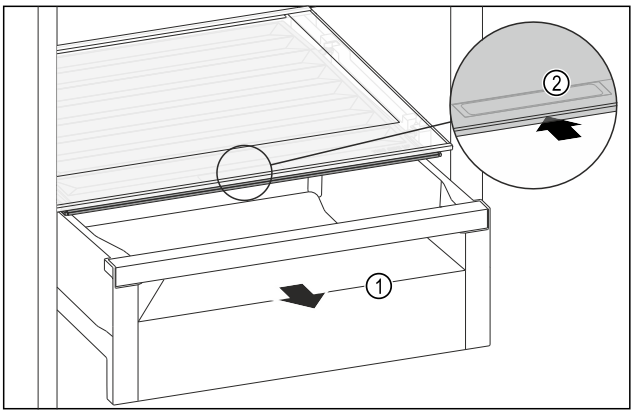


Fig. 201

▶ Извлеките выдвижной ящик *Fig. 201 (1)*.
▶ Возьмитесь за утопленную ручку *Fig. 201 (2)* на крышке отделения и одновременно введите крышку отделения назад.
▷ При закрытом выдвижном ящике крышка отделения плотно прилегает к выдвижному ящику.

9.8 Стеклянные пластины

Вы можете извлечь стеклянные пластины под выдвижными ящиками для очистки.

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

9.8.1 Извлечение/установка стеклянной пластины

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Стеклянная пластина под выдвижным ящиком: Выдвижной ящик извлечен. (см. 9.6 Выдвижные ящики)

Извлечение стеклянной пластины

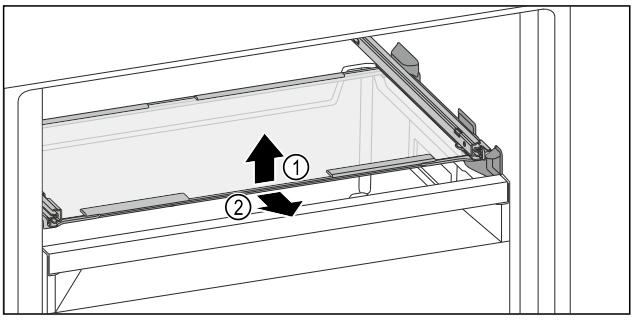


Fig. 202 Примерное отображение стеклянной пластины

▶ Приподнимите стеклянную пластину спереди.
▶ Извлеките стеклянную пластину движением вперед.

Вставка стеклянной пластины

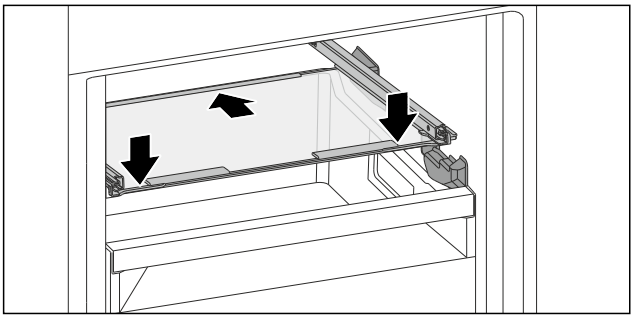


Fig. 203 Примерное отображение стеклянной пластины

▶ Наклоняя вниз, установите стеклянную пластину за стопоры.
▶ Опустите стеклянную пластину.
▶ Вставьте стеклянную пластину движением назад.

9.9 VarioSpace

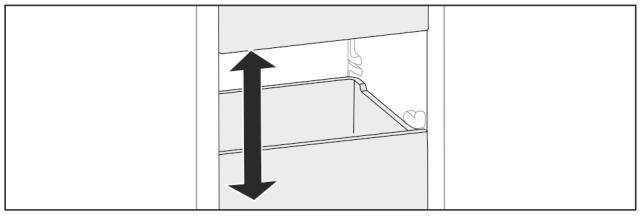


Fig. 204

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. 11.1 Технические данные) .

9.10 Отделение для масла

9.10.1 Открыть / закрыть отделение для масла

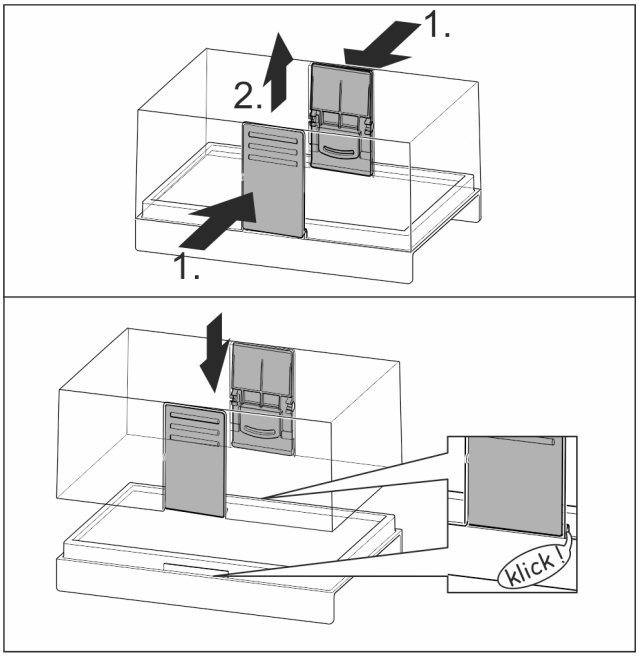


Fig. 205

9.10.2 Разборка отделения для масла

Отделение для масла можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

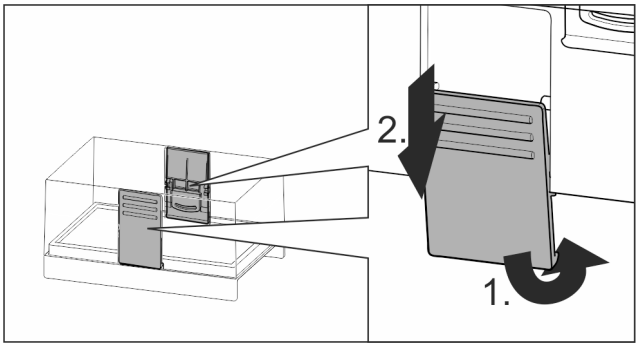


Fig. 206

▶ Разборка отделения для масла.

9.11 Контейнер для яиц

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

9.11.1 Использование контейнера для яиц

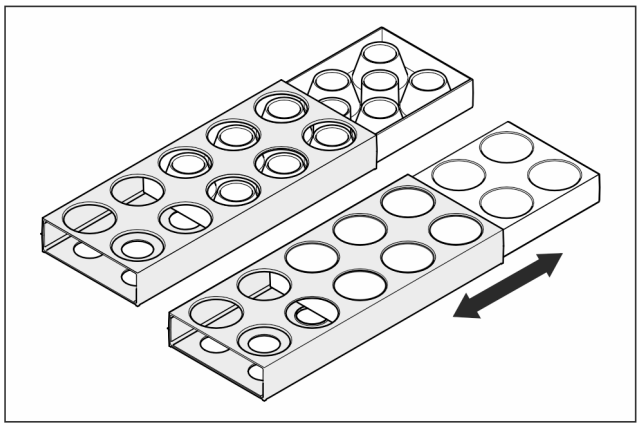


Fig. 207

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

9.12 Держатель для бутылок

9.12.1 Использование держателя для бутылок

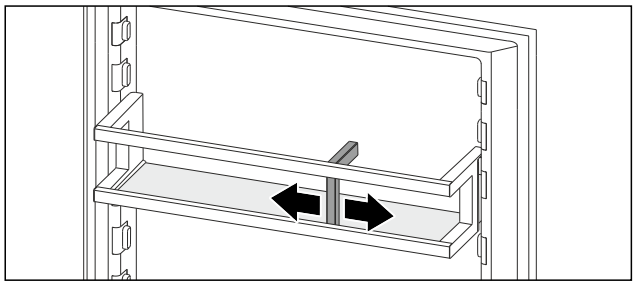


Fig. 208

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

9.13 Аккумулятор холода

При отсутствии напряжения аккумуляторы холода предотвращают слишком быстрое повышение температуры.

Аккумуляторы холода находятся в выдвижном ящике.

9.13.1 Использование аккумулятора холода

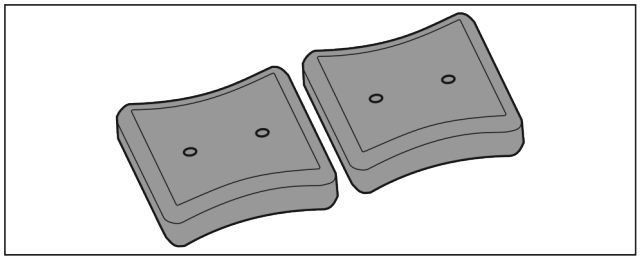


Fig. 209

Если аккумуляторы холода промерзли:

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

9.14 Ванночка для кубиков льда с крышкой

9.14.1 Использование ванночки для кубиков льда

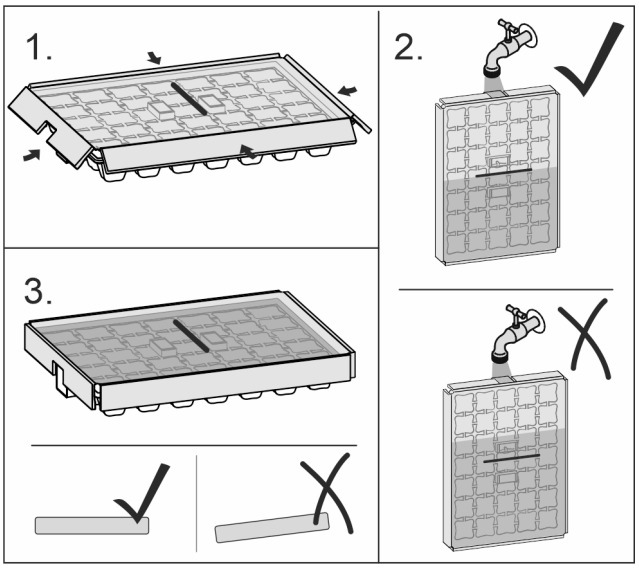


Fig. 210

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.

9.14.2 Разборка ванночки для кубиков льда

Ванночку для кубиков льда можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

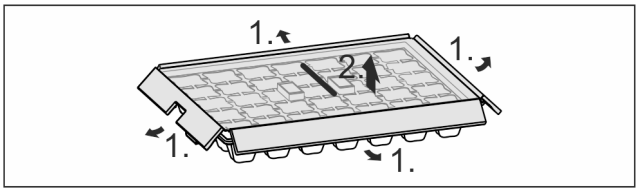


Fig. 211

▶ Разборка ванночки для кубиков льда.

9.15 Гибкий разделитель отделения для льда

Выдвижной ящик для приготовления кубиков льда устройства IceMaker имеет гибкий разделитель отделения для льда. Это позволяет при необходимости хранить большое количество кубиков льда или дополнительных продуктов питания. Разделитель отделения для льда можно сдвинуть или извлечь.

9.15.1 Смещение гибкого разделителя отделения для льда

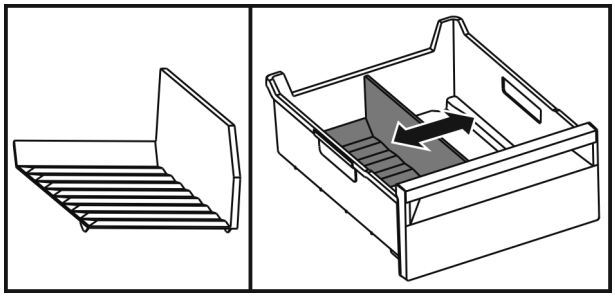


Fig. 212 Примерное изображение разделителя отделения для льда

▶ Сместите разделитель отделения для льда в требуемую позицию.

9.15.2 Извлечение гибкого разделителя отделения для льда

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Выдвижное отделение для кубиков льда извлечено. (см. 9.6 Выдвижные ящики)

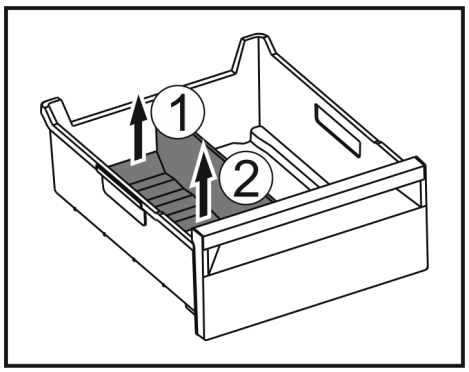


Fig. 213

▶ Приподнимите заднюю часть разделителя отделения для льда. *Fig. 213 (1)*

▶ Извлеките разделитель отделения для льда движением вверх. *Fig. 213 (2)*

9.15.3 Установка гибкого разделителя отделения для льда

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Выдвижное отделение для кубиков льда извлечено. (см. 9.6 Выдвижные ящики)

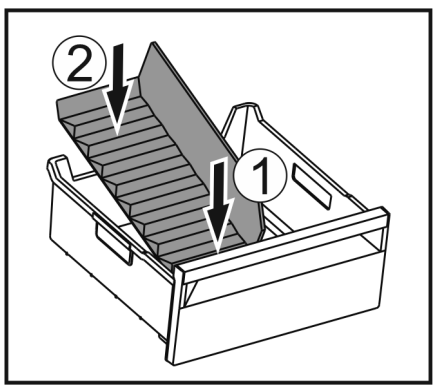


Fig. 214

▶ Установите переднюю часть разделителя отделения для льда. *Fig. 214 (1)*

▶ Опустите заднюю часть разделителя отделения для льда на дно выдвижного ящика. *Fig. 214 (2)*

9.16 FlexCube

FlexCube оснащен различными отверстиями, в которых можно хранить небольшие предметы, такие как тюбики, стаканчики с йогуртами или перепелиные яйца. FlexCube можно установить, например, в дверные полки любых моделей Liebherr. При необходимости можно разместить рядом несколько FlexCube.

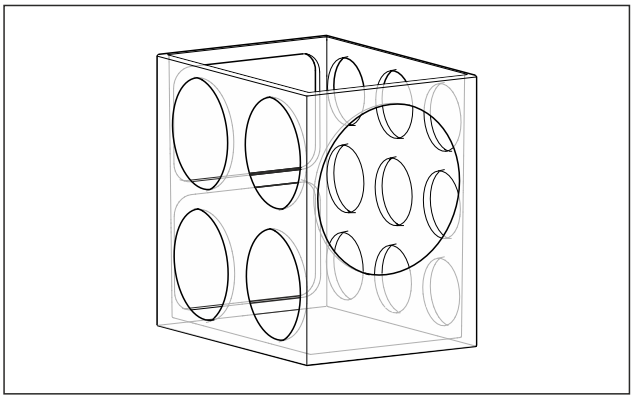


Fig. 215 Примерное изображение

Указание

Данные принадлежности можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

9.16.1 Применение FlexCube

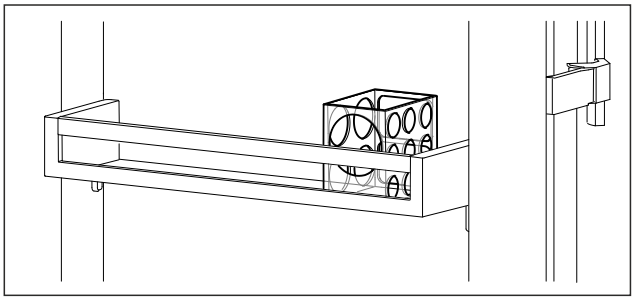


Fig. 216 Примерное изображение

▶ Установите FlexCube в дверную полку.

-или-

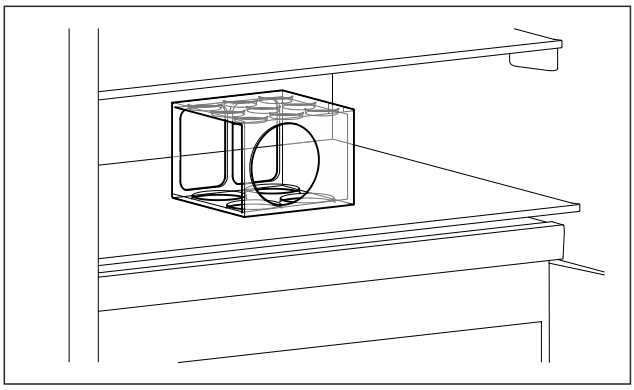


Fig. 217 Примерное изображение

▶ Установите FlexCube на съемную полку.

▶ Разместите небольшие предметы для хранения в FlexCube.

10 Уход

10.1 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 появляется сообщение на индикации.
- ❑ Фильтр с активированным углем можно утилизировать с обычным бытовым мусором.

Указание
Фильтр с активированным углем FreshAir можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

10.1.1 Извлечение фильтра с активированным углем FreshAir

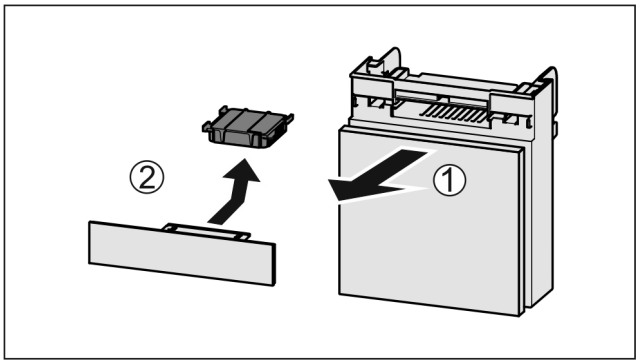


Fig. 218

▶ Вытянуть *Fig. 218 (1)* отделение движением вперед.
▶ Извлечение *Fig. 218 (2)* фильтра с активированным углем.

10.1.2 Вставка фильтра с активированным углем FreshAir

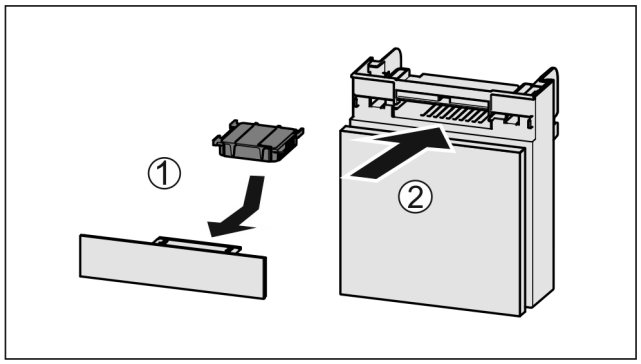


Fig. 219

▶ Установите фильтр с активированным углем, как показано на рисунке *Fig. 219 (1)*.
▷ Фильтр с активированным углем ощутимо фиксируется.
Если фильтр с активированным углем показывает вниз:
▶ Вставьте отделение *Fig. 219 (2)*.
▷ Фильтр с активированным углем теперь готов к работе.

10.2 Фильтр для воды

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
Водяной фильтр можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

10.2.1 Извлечение фильтра для воды

▶ Извлечь выдвижной ящик.
▶ Поверните водяной фильтр до упора влево и выньте.
▷ Вытекающая вода скапливается в поддоне для сбора воды.

10.2.2 Установка водяного фильтра

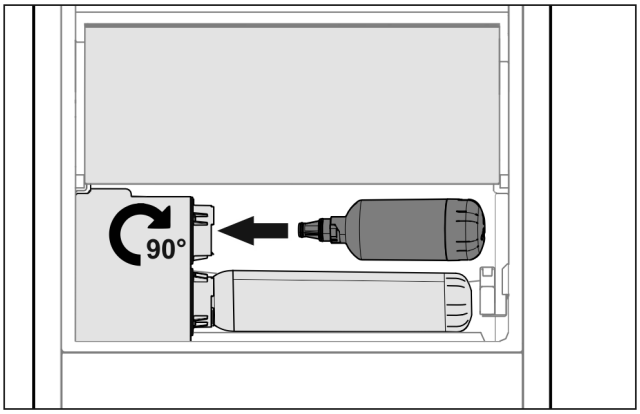


Fig. 220

▶ 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.
▷ Водяной фильтр теперь готов к работе.

10.3 Разборка дверной полки

Некоторые дверные полки можно разобрать, если требуется их очистить или установить / демонтировать запасные части.

10.3.1 Разборка дверной полки

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Дверная полка демонтирована. (см. 9.1.2 Демонтаж дверной полки)

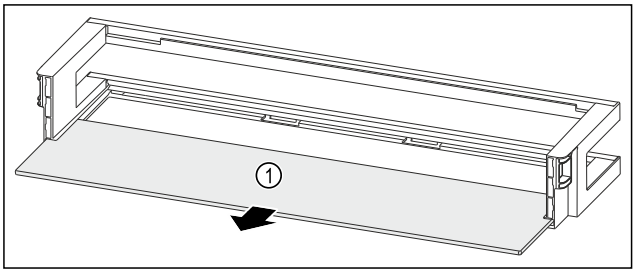


Fig. 221 Дверная полка со съемной полкой

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

▶ Извлеките съемную полку *Fig. 221 (1)*.

10.3.2 Разборка дверной полки с ящиками VarioBox

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Дверная полка демонтирована. (см. 9.1.2 Демонтаж дверной полки)

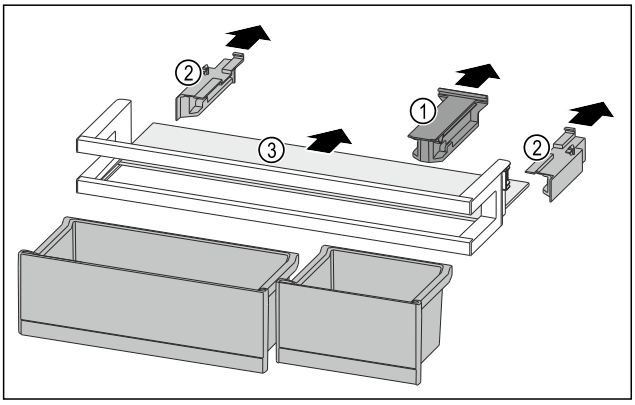


Fig. 222

▶ Демонтируйте ящики VarioBox. (см. 9.1.1 Демонтаж ящиков VarioBox)
▶ Снимите крепление *Fig. 222 (1)*.
▶ Снимите боковые части *Fig. 222 (2)*.
▶ Извлеките съемную полку *Fig. 222 (3)*.

10.3.3 Разборка дверной полки с держателем для бутылок

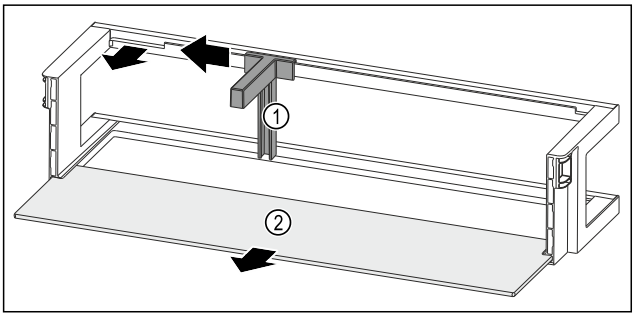


Fig. 223 Дверная полка с держателем для бутылок и съемной полкой

▶ Сместите держатель для бутылок *Fig. 223 (1)* до выемки в сторону.
▶ Извлеките держатель для бутылок *Fig. 223 (1)*.
▶ Извлеките съемную полку *Fig. 223 (2)*.

10.4 Сборка дверной полки

10.4.1 Сборка дверной полки

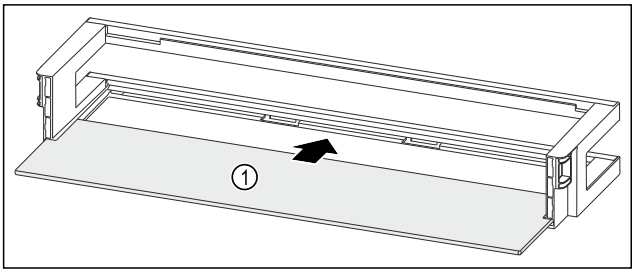


Fig. 224 Дверная полка со съемной полкой

▶ Вдвиньте съемную полку *Fig. 224 (1)* в боковые пазы.

10.4.2 Сборка дверной полки с ящиками VarioBox

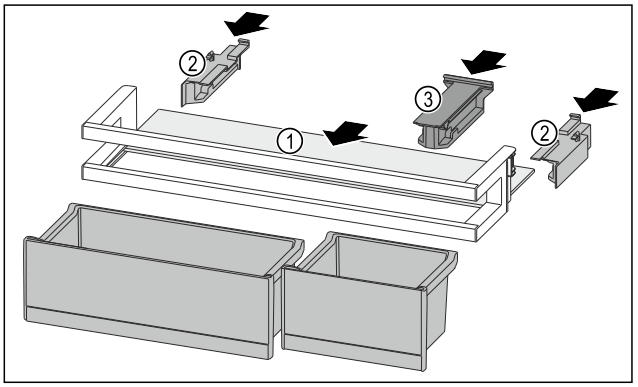


Fig. 225

▶ Вдвиньте съемную полку *Fig. 225 (1)* в боковые пазы.
▶ Установите боковые части *Fig. 225 (2)*.
▶ Смонтируйте крепление *Fig. 225 (3)*.
▶ Установите ящики VarioBox. (см. 9.1.4 Установка ящиков VarioBox)

10.4.3 Сборка дверной полки с держателем для бутылок

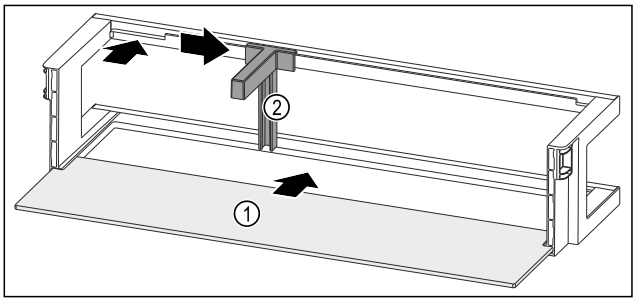


Fig. 226 Дверная полка со съемной полкой

▶ Вдвиньте съемную полку *Fig. 226 (1)* в боковые пазы.
▶ Установите держатель для бутылок *Fig. 226 (2)* в выемку.
▶ Сместите держатель для бутылок *Fig. 226 (2)* в нужное положение в сторону.

10.5 Разборка/сборка выдвижных систем

10.5.1 Указания по разборке

Вы можете разобрать некоторые выдвижные системы для очистки. Ваше устройство может иметь разные выдвижные системы.

Следующие выдвижные системы являются разборными или неразборными:

Выдвижная система	разборная / неразборная
Выдвижной ящик на дне устройства или стеклянной пластине	неразборная
Полное выдвижение*	неразборная*
Частичное выдвижение холодильного отделения*	неразборная*

Выдвижная система	разборная / неразборная
Частичное выдвижение морозильного отделения	разборная (см. Частичное выдвижение морозильного отделения)

10.5.2 Выдвижной ящик на телескопических направляющих

Частичное выдвижение морозильного отделения

Разборка выдвижной системы

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- ❑ Выдвижной ящик извлечен.
- ❑ Стеклянная пластина извлечена. (см. 9.8 Стеклянные пластины)

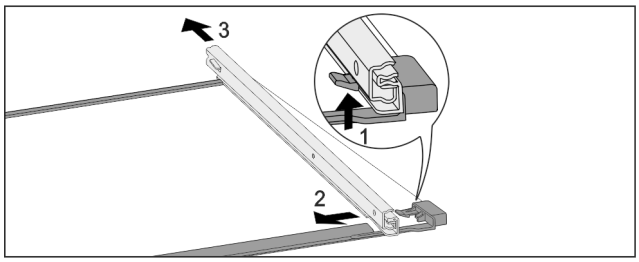


Fig. 227 Стеклянная пластина с направляющими

- ▶ Отожмите передний стопорный крючок вверх. *Fig. 227 (1)*
- ▶ Сдвиньте выдвижную направляющую в сторону *Fig. 227 (2)* и назад *Fig. 227 (3)*.

Монтаж выдвижной системы

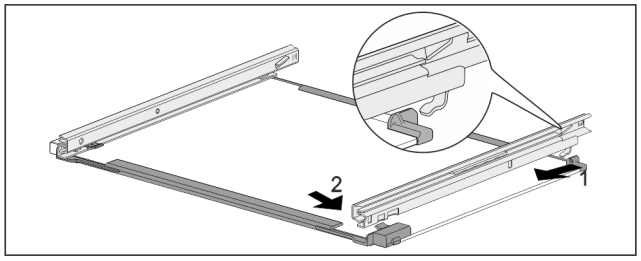


Fig. 228 Стеклянная пластина с направляющими

- ▶ Зацепите направляющую сзади. *Fig. 228 (1)*
- ▶ Защелкните направляющую спереди. *Fig. 228 (2)*

10.6 Крышка отделения EasyFresh

Можно извлечь крышку отделения для очистки.

10.6.1 Извлечение крышки отделения

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Извлечена съемная полка непосредственно над выдвижным ящиком. (см. 9.2 Съемные полки)
- ❑ Выдвижной ящик непосредственно под крышкой отделения извлечен. (см. 9.6 Выдвижные ящики)

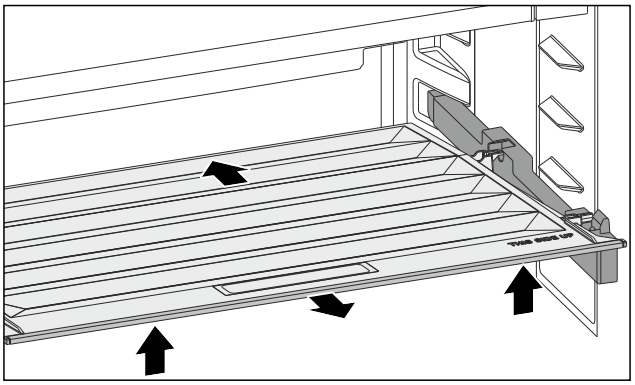


Fig. 229

- ▶ Сдвиньте крышку отделения назад.
- ▶ Приподнимите крышку отделения спереди.
- ▶ Извлеките крышку отделения движением вперед под наклоном вверх.

10.6.2 Установка крышки отделения

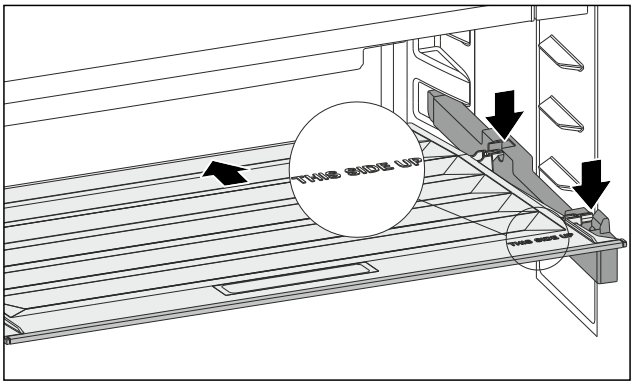


Fig. 230

Если надпись THIS SIDE UP сверху:

- ▶ Установите задние крепежные элементы в соответствующие задние отверстия.
- ▶ Сдвиньте крышку отделения назад.
- ▶ Опустите крышку отделения спереди и закрепите передние крепежные элементы в отверстиях.
- ▶ Установите крышку отделения в нужное положение.

10.7 Размораживание устройства

10.7.1 Размораживание холодильного отделения

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

- ▶ Регулярно очищайте отверстие для стока талой воды. (см. 10.8 Чистка устройства)

10.7.2 Размораживание морозильного отделения с помощью NoFrost

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

Размораживать устройство не требуется.

10.8 Чистка устройства

10.8.1 Подготовка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность электрического удара!
▶ Вытащите штекер холодильник из розетки или иным способом прервите подачу электропитания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность пожара
▶ Не допускайте повреждения контура хладагента.

▶ Опорожнить устройство.
▶ Извлечь сетевую вилку.
-или-
▶ Активируйте CleaningMode. (см. CleaningMode)

10.8.2 Очистка внутреннего пространства

ВНИМАНИЕ
Не надлежащая очистка!
Повреждения на устройстве.
▶ Использовать исключительно мягкие салфетки и ph-нейтральные универсальные чистящие средства.
▶ Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
▶ Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоту.

▶ Пластмассовые поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.
▶ Металлические поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.
▶ Отверстие для слива: удалите отложения, используя тонкое вспомогательное средство, например, ватную палочку.

10.8.3 Очистка сухой задней стенки

Вы можете извлечь сухую заднюю стенку для очистки.

Извлечение задней стенки

▶ Извлеките все принадлежности.

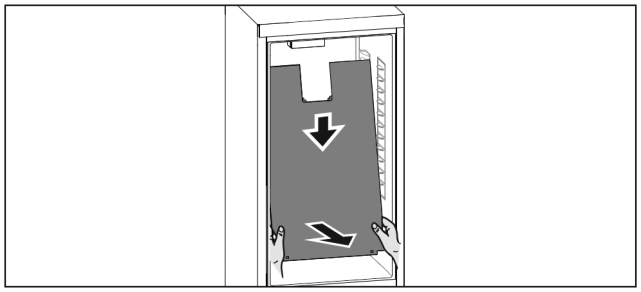


Fig. 231

▶ Обеими руками возьмите заднюю стенку снизу и одновременно сильно потяните вниз.
▶ Вытяните заднюю стенку за нижний конец вперед.
▷ Задняя стенка извлечена.
Если Вы дальше продолжаете эксплуатироваться устройство с демонтированной задней стенкой:
▶ *D-Value* настройте на *D2*. (см. D-Value)

Вставка задней стенки

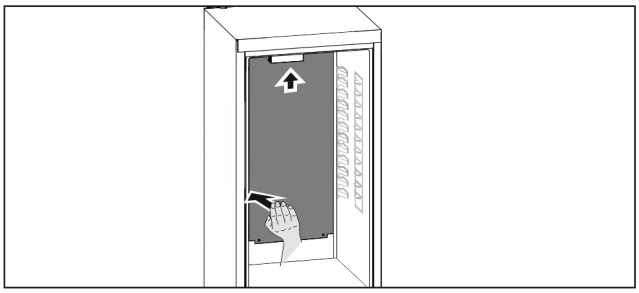


Fig. 232

▶ Убедитесь, что устройство полностью пустое.
▶ Вдвиньте заднюю стенку снизу вверх.
▶ Сильно надавите на заднюю стенку с левой стороны назад.
▷ Будет слышно, как задняя стенка войдет в зацепление.
▶ Установите принадлежности.
▶ *D-Value* настройте на *D1*. (см. D-Value)

10.8.4 Очистка оснащения

ВНИМАНИЕ
Не надлежащая очистка!
Повреждения на устройстве.
▶ Использовать исключительно мягкие салфетки и ph-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:

- Съемная полка
- Разделяемая съемная полка
- VarioSafe
- Крышка отделения EasyFresh
- Выдвижная секция складирования
- Универсальный разделитель в выдвижном отсеке для кубиков льда IceMakers
- FlexSystem

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
- Поддерживающая деталь разделяемая съемная полка
- Контейнер для яиц
- Отделение для масла
- Ванночка для кубиков льда
- FlexCube

▶ Разобрать оснащение, см. соответствующую главу.
▶ Очистка оснащения.

10.8.5 После очистки

▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.
▶ Подсоедините устройство и включите.
▶ SuperFrost активировать (см. 8.2 Функции устройства) .
Если температура достаточно низкая:
▶ Вложить продукт питания.
▶ Чистку повторять регулярно.

11 Поддержка клиентов

11.1 Технические данные

Температурные зоны	
Охлаждение	2 °C до 9 °C
Замораживание	от -26 °C до -15 °C
VarioTempZone	от -18 °C до +5 °C

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

Максимальный вес загрузки оснащения			
Оснащение	Ширина устройства 550 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 600 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)	Ширина устройства 700 мм (см. инструкцию по монтажу, габаритные размеры)
Выдвижной ящик на стеклянной пластине (см. 9.6.1 Выдвижной ящик на дне устройства или стеклянной пластине)	12 кг	15 кг	--
Частичное выдвижение морозильного отделения (см. 9.6.2 Выдвижной ящик на телескопических направляющих)	12 кг	15 кг	--

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

Продолжительность для достижения различной температуры в VarioTemp		
Начальная температура	Заданная температура	Время для достижения заданной температуры
-18 °C	0 °C	> 8 часов
-18 °C	8 °C	> 12 часов
8 °C	14 °C	> 6 часов
14 °C	-18 °C	> 4 часов

Освещение	
Класс энергосбережения[1]	Источник света
Данное изделие содержит один или несколько источников 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

11.2 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. 8.2 Функции устройства)
  - работающий вентилятор
  - вложенные свежие пищевые продукты
  - высокая температура окружающей среды
  - долгое время открытая дверь

Шум	Возможная причина	Тип шума
Бульканье и плеск	Хладагент течет в контуре охлаждения.	нормальный шум при работе
Фырканье и шипение	Хладагент входит в контур охлаждения.	нормальный шум при работе
Жужжание	Устройство охлаждает. Громкость зависит от производительности охлаждения.	нормальный шум при работе
Втягивание с шумом	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 или жужжание	Клапаны или заслонки активны.	нормальный шум переключения

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

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

11.3 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.

11.3.1 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 питания: положите сверху на продукты аккумуляторы холода или используйте другое морозильное устройство, если отключение электропитания оказывается продолжительным. ▶ Размороженные продукты не замораживайте повторно.
	→ Разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла, вставлен неправильно в устройство.	▶ Проверьте разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла.
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. 1.2 Климатические классы)
	→ Устройство открывали слишком часто или надолго.	▶ Подождите – возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, обратитесь в сервисную службу. (см. 11.4 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.
Отображаемая на дисплее температура выше фактической температуры в устройстве.*	→ Устройство было открыто в течении длительного времени и автоматически сработал сигнал открытой двери. В результате устройство охлаждает сильнее.	▶ Закройте дверь устройства.

Неисправность	Причина	Устранение
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 сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба)
На устройстве образовался лед или конденсат.	→ Дверное уплотнение может выйти из паза.	▶ Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу.

11.3.2 Оснащение

Неисправность	Причина	Устранение
Внутреннее освещение не работает.	→ Устройство не включено.	▶ Включите устройство.
	→ Дверь была открыта дольше 15 минут.	▶ При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.
	→ Неисправен светодиод освещения, или повреждена крышка.	▶ Обратитесь в сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба)

11.4 Сервисная служба

Сначала проверьте, можно ли устранить дефект самостоятельно (см. 11 Поддержка клиентов) . Если нет, то следует обратиться в сервисную службу.

Адрес имеется в прилагаемой брошюре «Сервисная служба Liebherr» или по ссылке home.liebherr.com/service.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Неквалифицированно выполненный ремонт!
Травмы.
- ▶ Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. 10 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.

11.4.1 Обращение в сервисную службу

Убедитесь в том, что подготовлена следующая информация об устройстве:

- ❑ Обозначение устройства (модель и индекс)
- ❑ Сервисный номер (сервис)
- ❑ Серийный номер (S-Nr.)

▶ Вызовите информацию об устройстве через дисплей. (см. Сведения об устройстве)

-или-

▶ Возьмите информацию об устройстве с заводской таблички. (см. 11.5 Заводская табличка)

▶ Записать информацию о приборе.
▶ Обратитесь в сервисную службу: Сообщите о неисправности и информацию об устройстве.
▷ Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
▶ Следуйте последующим инструкциям сервисной службы.

11.5 Заводская табличка

Заводская табличка находится за выдвижными ящиками на внутренней стенке устройства.

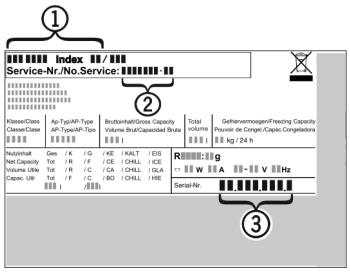


Fig. 233

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

▶ Считать информацию с заводской таблички.

12 Отключение

▶ Опорожнить устройство.
▶ Выключите устройство. (см. Включение и выключение устройства)
▶ Извлеките сетевой штекер из розетки.
▶ При необходимости извлеките разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла: Извлеките разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла, и одновременно переместите его влево и вправо.
▶ Очистите устройство. (см. 10.8 Чистка устройства)
▶ Оставьте дверь устройства открытой, чтобы не возникали неприятные запахи.

13 Утилизация

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Значение символов на устройстве изучено. (см. 1.14 Символы на устройстве)
- ❑ Указания по утилизации изучены. (см. 1.8 Утилизация)

13.1 Подготовка устройства к утилизации

▶ Выведите устройство из эксплуатации. (см. 12 Отключение)

13.2 Экологичная утилизация устройства

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.

▶ Соблюдайте указания по транспортировке устройства. (см. 3.5 Транспортировка устройства)
▶ Не допускайте повреждения устройства в процессе возврата.
▶ Утилизируйте устройство в соответствии с требованиями.

14 Информация об изготовителе

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

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20260526 7088677-00

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