Руководство по монтажу и эксплуатации



RU **ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

LIEBHERR

Содержание

1 Общие указания по технике безопасности..... 3
1.1 Применение по назначению..... 3
1.2 Предсказуемое ненадлежащее использование. 3
1.3 Группа пользователей..... 4
1.4 Предупредительные указания – опасности для пользователя..... 4
1.5 Неисправности, повреждения и ремонт..... 4
1.6 Указания по утилизации..... 4
1.7 Декларация соответствия..... 5
1.8 Климатические классы..... 5
1.9 Материалы SVHC согласно регламенту REACH... 5
1.10 База данных EPREL..... 5
1.11 Лицензии на ПО с открытым исходным кодом.... 5
1.12 Цифровая безопасность изделия..... 5
1.13 Запчасти..... 5
1.14 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..... 7
3.1 Условия установки..... 7
3.2 Габаритные размеры устройства..... 7
3.3 Размеры ниши..... 8
3.4 Транспортировка устройства..... 8
3.5 Распаковка устройства..... 9
3.6 Объяснение используемых символов..... 9
3.7 Смена упора двери..... 10
3.8 Установка нескольких устройств..... 11
3.9 Монтаж в нишу..... 12
3.10 После установки..... 19
3.11 Подключение устройства к электропитанию..... 19
3.12 Упаковку утилизируйте надлежащим образом... 19

4 Принцип функционирования Touch-дисплея.... 20
4.1 Навигация и пояснение к символам..... 20
4.2 Меню..... 20
4.3 Спящий режим..... 21

5 Ввод в работу..... 21
5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию)..... 21

6 Хранение..... 21
6.1 Указания по хранению..... 21
6.2 Холодильное отделение..... 22
6.3 EasyFresh 22
6.4 Морозильное отделение..... 22
6.5 Сроки хранения..... 23

7 Экономия электроэнергии..... 23

8 Управление..... 23
8.1 Элементы управления и индикации..... 23
8.1.1 Индикация Status..... 23
8.1.2 Символы индикации..... 23
8.2 Функции устройства..... 24
8.2.1 Указания по функциям устройства..... 24
Включение и выключение устройства..... 24
Включение и выключение температурной зоны 24
Температура..... 25
SuperCool..... 25
PowerCool 26
SuperFrost..... 26
PartyMode 27
HolidayMode..... 27
SabbathMode..... 28
E-Saver 29
CleaningMode*..... 29
Блокировка ввода..... 29
Напоминание..... 30
Единица измерения температуры..... 30
Яркость дисплея..... 30
Беспроводная локальная сеть..... 31
Сведения об устройстве..... 32
Программное обеспечение..... 32
Запуск цикла разморозки*..... 32
Сигнал открытой двери..... 32
Демо-режим..... 33
Сброс на заводские настройки..... 34
8.3 Сообщения..... 34
8.3.1 Обзор предупреждений..... 34
8.3.2 Устранение предупреждений..... 34
8.3.3 Обзор напоминаний..... 35
8.3.4 Устранение напоминаний..... 35

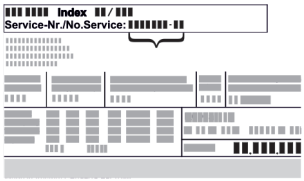
9 Оснащение..... 36
9.1 Дверные полки..... 36
9.2 Съемные полки..... 36
9.3 VarioSafe *..... 39
9.4 Место для противня..... 41
9.5 Выдвижные ящики..... 41
9.6 Крышка отделения EasyFresh..... 43
9.7 Стеклянные пластины..... 43
9.8 VarioSpace..... 44
9.9 Держатель для бутылок..... 44
9.10 FlexCube*..... 44

10 Уход..... 44
10.1 FreshAir-Фильтр с активированным углем..... 44
10.2 Демонтаж / монтаж держателя для бутылок..... 45
10.3 Разборка/сборка выдвижных систем..... 45
10.4 Крышка отделения EasyFresh..... 45
10.5 Размораживание устройства..... 46
10.6 Чистка устройства..... 46

11 Поддержка клиентов..... 47
11.1 Технические данные..... 47
11.2 Рабочие шумы..... 47
11.3 Техническая неисправность..... 48
11.4 Сервисная служба..... 50

11.5 Заводская табличка..... 50
12 Отключение..... 50
13 Утилизация..... 50
13.1 Подготовка устройства к утилизации..... 50
13.2 Экологичная утилизация устройства..... 51
14 Информация об изготовителе..... 51

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.
	**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:

IC(N)S..	51..
IKGNS 51Vd03	
IKGS 51Vd02	
IKGS 51Ve03	
IKGNSd 178-3	

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

1 Общие указания по технике безопасности

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 для персонала в магазинах, офисах и прочих рабочих пунктах;
  - в сельском хозяйстве и гостями в отелях, мотелях и других местах проживания;
  - в гостевых домах с завтраком;
  - при обеспечении готовым питанием и аналогичных услугах оптовой торговли.
- Прочие варианты применения:
  - Все другие виды применения являются недопустимыми.

1.2 Предсказуемое ненадлежащее использование

Следующее использование запрещается в явном виде:

- Хранение и охлаждение:
  - химически нестабильных, горючих или едких веществ
  - взрывоопасных материалов, например, аэрозольных баллончиков с горючим топливным газом
  - медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или аналогичных веществ и продуктов, лежащих в основе директивы по медицинской продукции 2007/47/EG
- Использование во взрывоопасных зонах

Ненадлежащее использование устройства приводит к повреждению или порче хранящихся там пищевых продуктов.

1.3 Группа пользователей

- Данное устройство не допускается использовать лицам (в т.ч. и детям) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями и людям, которые не обладают достаточным опытом и знаниями, за исключением случаев, когда они находятся под надзором лица, ответственного за их безопасность, или если они получили от него инструкции по обращению с устройством. Нельзя оставлять детей без присмотра, чтобы не допустить их игр с данным устройством.
- Дети возрастом 3–8 лет могут загружать продукты холодильник/морозильник и доставать их оттуда.

1.4 Предупредительные указания — опасности для пользователя

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не загромождайте вентиляционные отверстия в корпусе устройства и во встроенном корпусе.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для ускорения процесса оттаивания не используйте другие механические устройства или прочие средства, кроме рекомендованных производителем.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не допускайте повреждения контура хладагента.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не эксплуатируйте внутри холодильного/морозильного отделения электрические устройства, которые не соответствуют рекомендованной производителем конструкции.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: при установке устройства следует исключить зажатие или повреждение сетевого кабеля.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не размещайте переносные разветвители или сетевые блоки у задней стороны устройств.

После монтажа устройства должна остаться возможность его отключения от сети.

- Доступная сетевая вилка (над/под или рядом с устройством)
- Срабатывание предохранителя в электропроводке здания в соответствии с электромонтажными нормами.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: опасность пожара / пожароопасные вещества.

Этот символ находится на компрессоре и также может быть дополнительно размещен в других местах на устройстве. Он указывает на опасность от пожароопасных веществ. Не удаляйте наклейку.

- 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.
- Необходимо регулярно чистить поверхности, которые могут соприкасаться с пищевыми продуктами и открытыми сливными системами.
- 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.
- Если холодильник/морозильник длительное время стоит пустым, его следует выключить, разморозить, почистить и просушить, и оставить дверь открытой во избежание образования плесени.
- Не допускайте длительного контакта кожи с холодными поверхностями или охлажденными продуктами. Для защиты используйте, например, защитные перчатки.
- Алкогольные напитки и другие емкости, содержащие спирт, храните только плотно закрытыми. Случайно вылившийся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- 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.
- Не ставьте никакие предметы в передней части самой нижней стеклянной пластины, чтобы обеспечить правильное закрытие двери устройства. (см. 6.2 Холодильное отделение) (см. 9.1 Дверные полки)
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: данное устройство необходимо закрепить в соответствии с указаниями из руководства по применению, чтобы исключить опасности из-за плохой устойчивости.
- Соблюдайте инструкции по монтажу, закреплению, данные о требуемых размерах и подключениях. (см. 3 Установка и подключение)

1.5 Неисправности, повреждения и ремонт

- Подключение к сети при помощи штекера стандарта IEC:
  При повреждении сетевого кабеля этого устройства его следует заменить на специальный соединительный кабель, который предоставляется производителем или его сервисной службой. Замена может производиться заказчиком.
- 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.

1.6 Указания по утилизации



Перечеркнутый символ мусорного бака указывает на то, что устройство нельзя утилизировать с несортированными бытовыми отходами, а нужно передать в пункт раздельного сбора. Оно содержит в себе ценные материалы и при необходимости может быть использовано повторно.



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.



Эта или аналогичная наклейка может располагаться на обратной стороне устройства. На ней указано, что в двери и/или корпусе находятся вакуумные изоляционные панели (VIP) или перлитовые панели. Данное указание имеет значение только для утилизации. Не удаляйте наклейку.

- Поэтому утилизацию вышедшего из употребления оборудования необходимо проводить надлежащим образом в соответствии с действующими на месте использования предписаниями и законами. При вывозе устройства, отслужившего свой срок, не повредите контур хладагента, т.к. в результате этого хладагент (тип указан на заводской табличке) и масло могут неконтролируемо выйти наружу.
- Обратите внимание на то, что заказчик должен самостоятельно удалить персональные данные.
- Для Германии: В местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья можно бесплатно утилизировать устройство через сборные контейнеры класса 1. При покупке нового холодильника / морозильника и торговой площади > 400 м^2 старое устройство также бесплатно принимается обратно через торговую сделку.
- ЕС: Информацию о вариантах утилизации старого оборудования можно получить в местных органах власти.

1.7 Декларация соответствия

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

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

1.8 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

1.9 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

1.10 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.

1.11 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

1.12 Цифровая безопасность изделия

- Настоящее изделие оснащено функциями для дистанционного контроля или управления в комбинации с цифровой средой Liebherr-Hausgeräte. Эти функции защищены соответствующими мерами безопасности. Пользователь отвечает за надлежащую защиту сетевой среды для безопасного использования сетевых функций. При использовании сторонних систем через предоставленные интерфейсы (API) поддержка безопасности Liebherr-Hausgeräte ограничена устройством и цифровой средой Liebherr-Hausgeräte. Информацию о цифровой безопасности изделия см. по ссылке:
  www.liebherr.com/psirt
  Также там можно оставить комментарии о потенциальных слабых местах в системе безопасности. Liebherr предоставляет гарантию обновления системы безопасности для данного устройства на период 10 лет с момента его выпуска на рынок. Обновления системы безопасности обеспечиваются через цифровую среду Liebherr-Hausgeräte. Для получения обновлений системы безопасности нужно зарегистрироваться в приложении SmartDevice или в SmartMonitoring и подключить устройство к цифровой среде Liebherr-Hausgeräte.

1.13 Запчасти

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

1.14 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

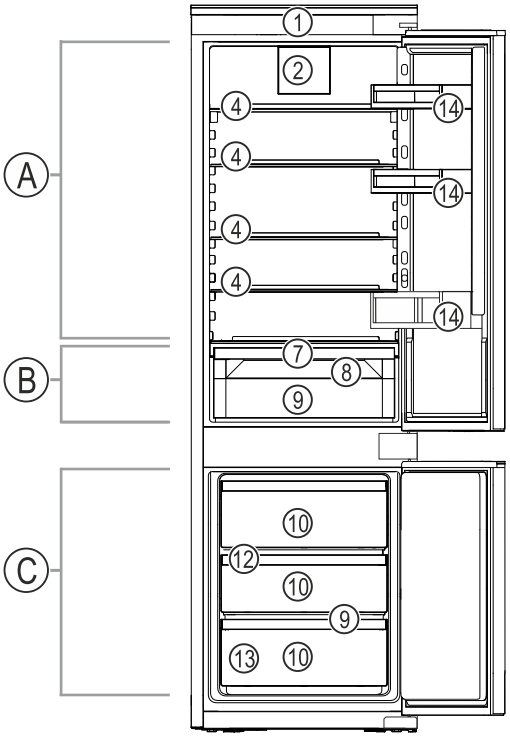


Fig. 1 Примерное изображение

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) Бак для воды IceMaker*
(7) Крышка EasyFresh-Safe
(8) Отверстие для стока
(9) EasyFresh-Safe
(10) Выдвижной ящик для заморозки
(11) IceMaker*
(12) VarioSpace
(13) Заводская табличка
(14) Полки на двери

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, подготовленное к использованию SmartDevice:	Ваше устройство подготовлено для применения с SmartDeviceBox. Сначала необходимо приобрести и установить SmartDeviceBox. Чтобы иметь возможность подключить ваше устройство по беспроводной локальной сети, необходимо скачать приложение SmartDevice.
Дополнительные сведения о SmartDevice:	**smartdevice.liebherr.com**
Приобретение SmartDeviceBox в магазине Liebherr-Hausgeräte:	**home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html**
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.

Вы не можете использовать SmartDeviceBox.

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

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.

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
Опасность возгорания при выделении хладагента и масла!
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 м³ 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

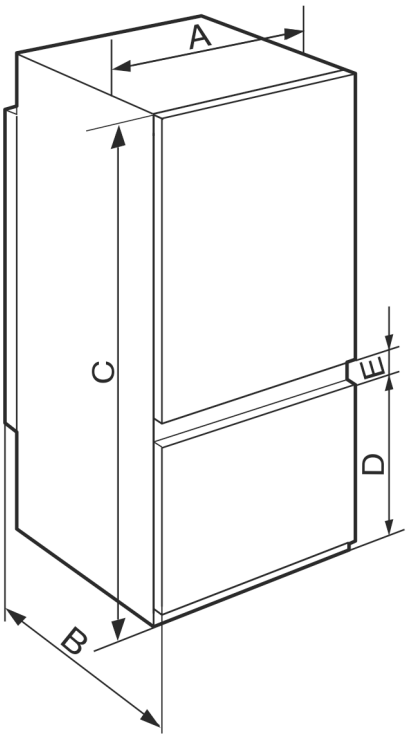


Fig. 2

IC(B)(N)S.. 51.2 / IKGS 51Vd02	
A (мм)	541
B (мм)	545
C (мм)	1770
D (мм)	523
E (мм)	67

Высота ниши 1780 - комбинации с 2 морозильными отделениями

IC(B)(N)S.. 51.3 / IKGS 51Ve03 / IKGBNS 51Vd23 / IKGNS 51Vd03 / IGKNSd 178-3	
A (мм)	541
B (мм)	545
C (мм)	1770
D (мм)	669
E (мм)	67

Высота ниши 1780 - комбинации с 3 морозильными отделениями

3.3 Размеры ниши

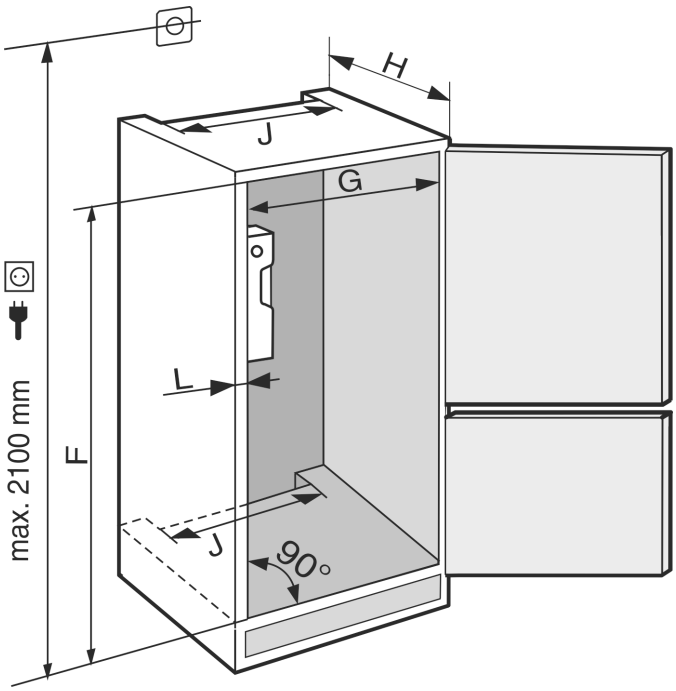


Fig. 3

IC(N)S.. 51.. / ICB(N)S.. 51.. / IKGNS 51Vd03 / IKGS 51Vd02 / IKGS 51Ve03 / IKGBNS 51Vd23 / IKGNSd 178-3	
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 Транспортировка устройства

3.4.1 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. 3.5 Распаковка устройства)

3.4.2 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.

3.5 Распаковка устройства

ВНИМАНИЕ
Опасность повреждения в результате перемещения устройства!
Если перемещать устройство по полу без соответствующей защиты, оно может повредить пол.
▶ Перед снятием упаковки устройства необходимо надлежащим образом защитить пол.

▶ Проверьте устройство и упаковку: При подозрении на повреждения при транспортировке обратитесь к поставщику до подключения оборудования.

ВНИМАНИЕ
Повреждение острыми или колющими предметами!
При использовании острых или колющих предметов при снятии упаковочного материала возникает опасность повреждения устройства.
▶ Не используйте острые или колющие предметы для снятия упаковочного материала.

▶ Снимите упаковочный материал.

3.6 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.

3.7 Смена упора двери

Инструмент



Fig. 4

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмирования выпадающей дверью!
Если крепежные детали недостаточно хорошо прикручены, дверь может выпасть. Это может привести к тяжелым травмам. Кроме того, если дверь плотно не закрывается, то устройство охлаждает неправильно.

▶ Плотно затяните опорные кронштейны сверху и снизу с усилием 4 Нм.

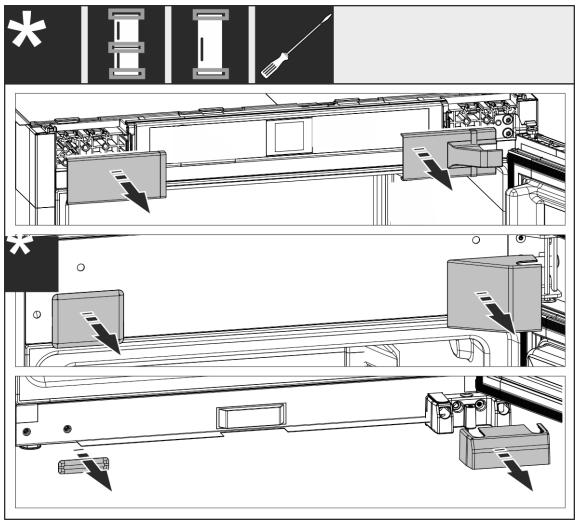


Fig. 5

▶ Снимите уже смонтированные крышки, при необходимости используйте шлицевую отвертку для снятия.

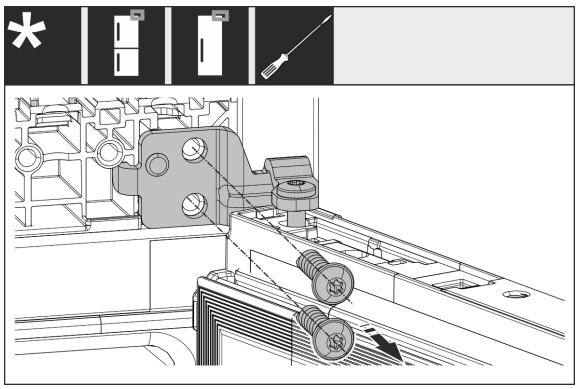


Fig. 6

▶ Отпустите винты на опорном кронштейне. Зафиксируйте дверь от выпадания.

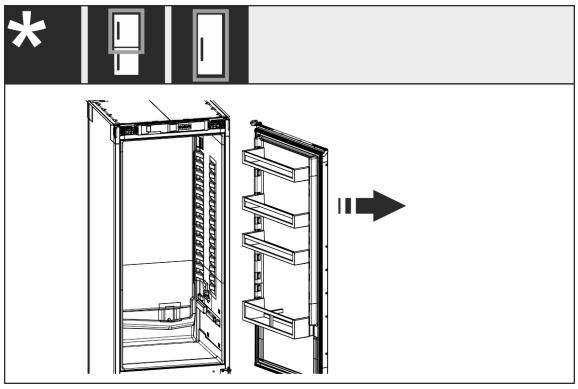


Fig. 7

▶ Снимите дверь вместе с еще прикрученным опорным кронштейном.

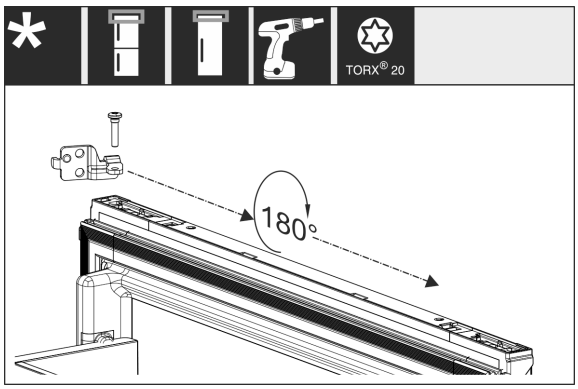


Fig. 8

▶ Поверните опорный кронштейн на 180° и переставьте.

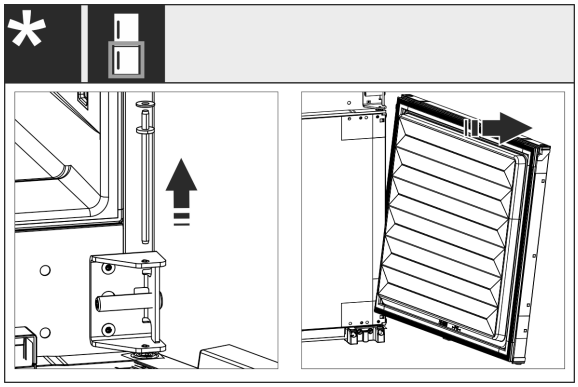


Fig. 9

▶ Снятие нижней двери: Извлеките средний опорный палец с шайбой. Зафиксируйте дверь от опрокидывания. Приподнимите дверь.

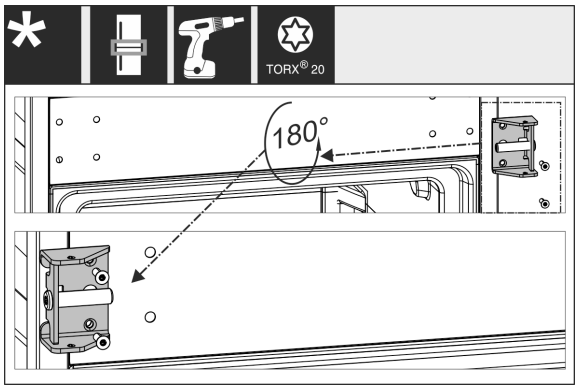


Fig. 10

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

▶ Переставьте средний опорный палец и туго прикрутите его.

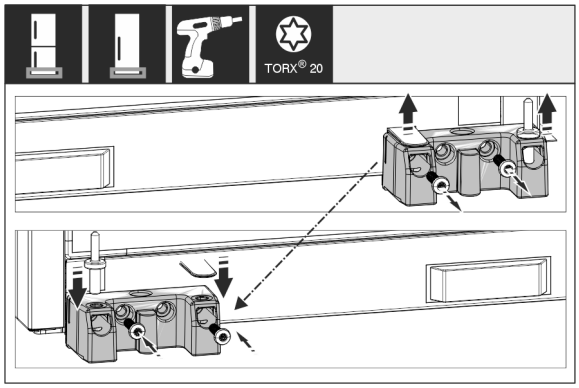


Fig. 11

▶ Переставьте нижний опорный палец и туго прикрутите его.

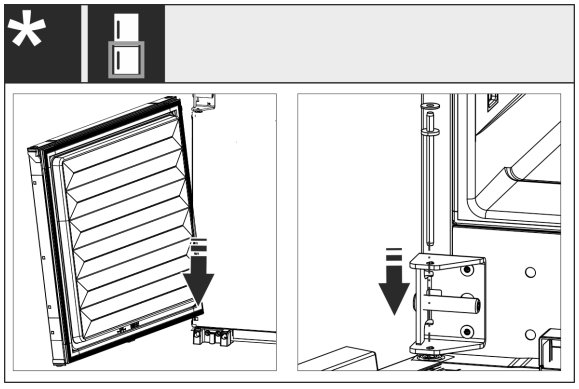


Fig. 12

▶ Для комбинаций: Монтаж нижней двери: Насадите снизу на шарнирный болт и наклоните сверху. Вставьте средний опорный палец сверху через средний опорный кронштейн в дверь.

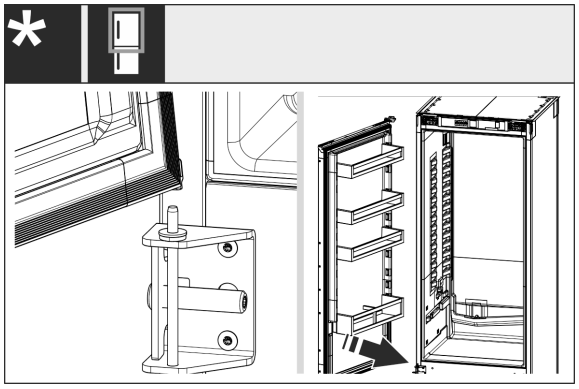


Fig. 13

▶ Для комбинаций: Монтаж верхней двери: Насадите снизу на средний опорный палец.

▶ Для устройств с одной дверью: Монтаж двери: Насадите снизу на опорный палец.

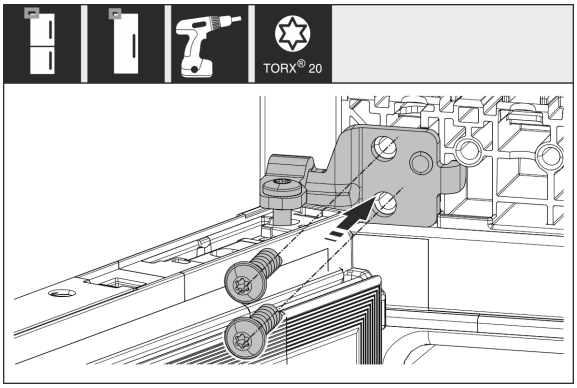


Fig. 14

▶ Прикрутите верхний опорный кронштейн к корпусу.

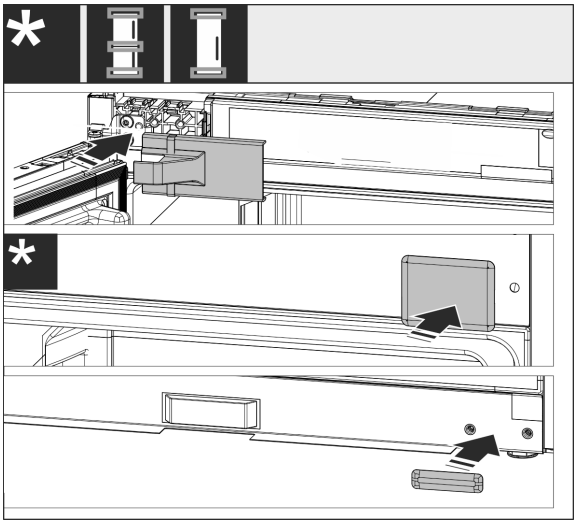


Fig. 15

▶ Снова смонтируйте крышки со стороны ручки. Крышку со стороны петель следует заново смонтировать только после встраивания в мебель.

▶ Проконтролируйте все винты и по ситуации подтяните.

3.8 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)

Модель	Тип установки
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

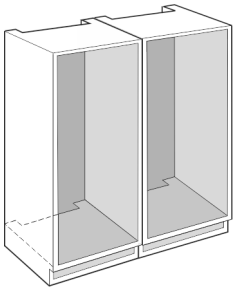


Fig. 16

Каждое устройство разрешается устанавливать только в отдельную мебельную нишу.

3.9 Монтаж в нишу

Монтаж устройства в нишу осуществляется посредством следующих основных шагов:

- Подготовьте инструмент.
- Проверьте детали для монтажа в комплекте принадлежностей.
- Подготовьте нишу.
- Подготовьте сетевое подключение.
- Подготовьте устройство.
- Выровняйте устройство.
- Закрепите устройство.
- Установите выравнивающую рейку.
- Смонтируйте мебельный фасад.
- Проверьте монтаж.
- Установите крышки.

3.9.1 Подготовка инструмента

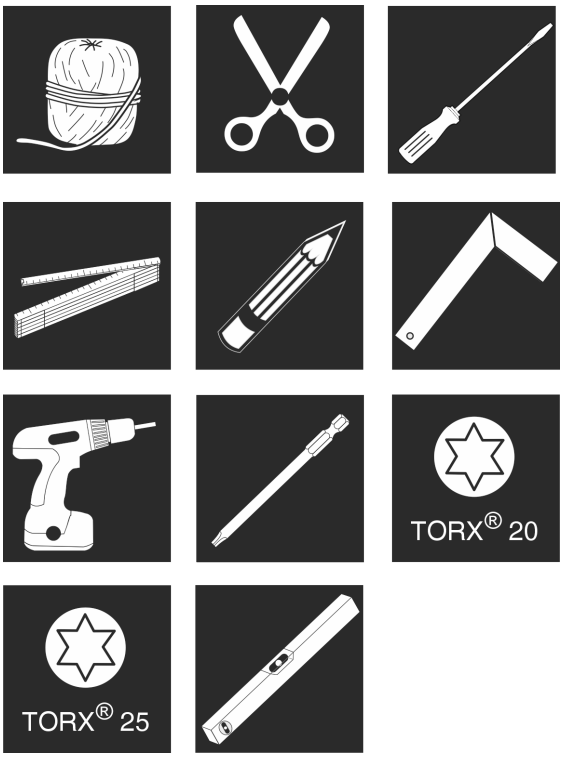


Fig. 17

3.9.2 Проверка деталей для монтажа в комплекте принадлежностей

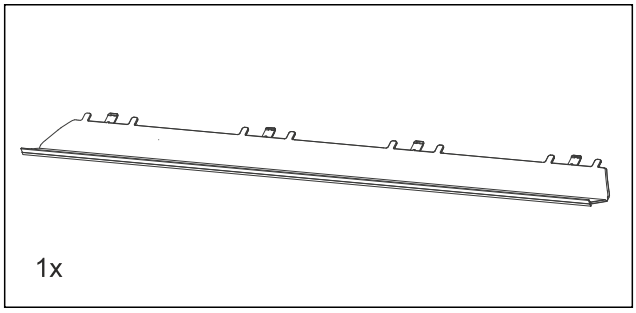


Fig. 18

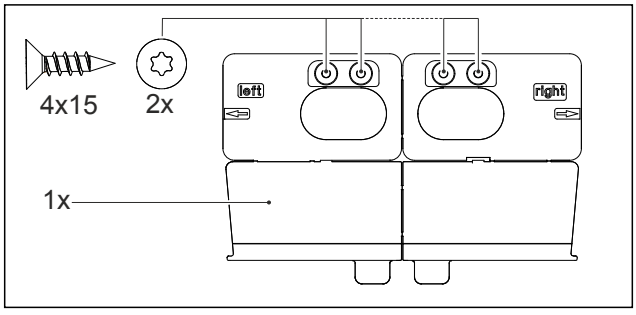


Fig. 18

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

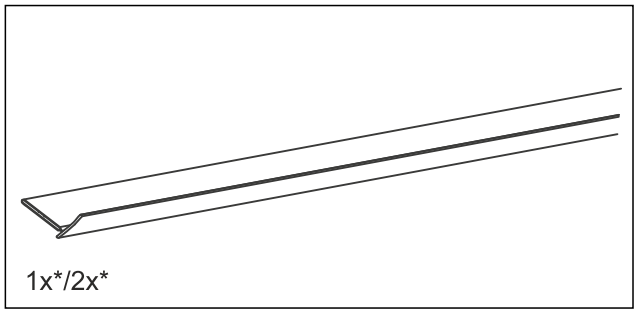


Fig. 18

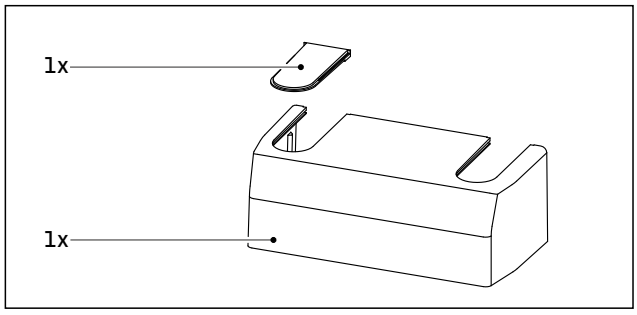


Fig. 18

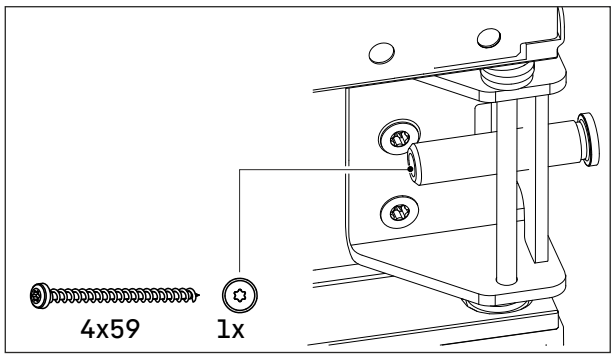


*Fig. 19 **

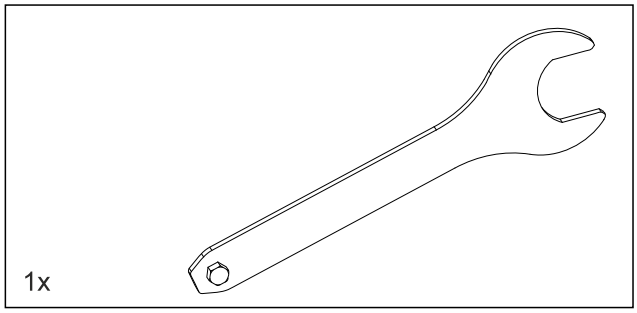


Fig. 20

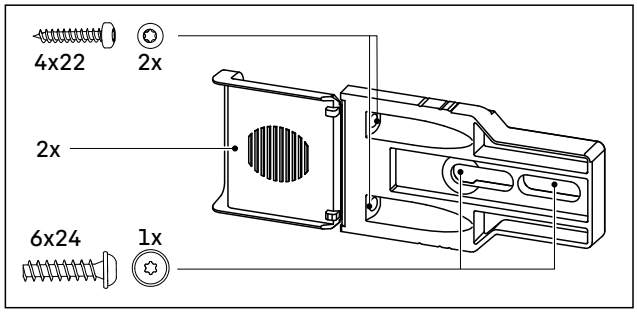


Fig. 21

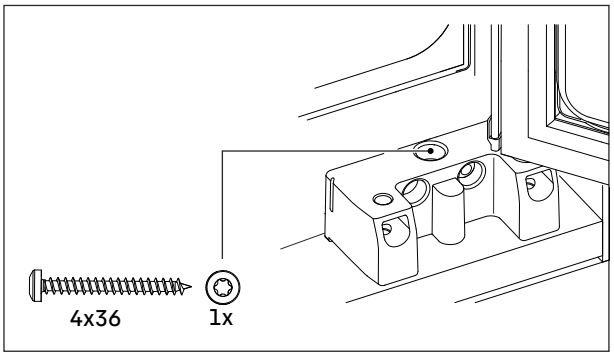


Fig. 22

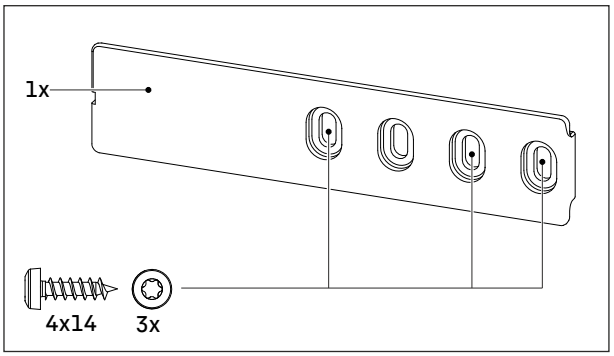


Fig. 23

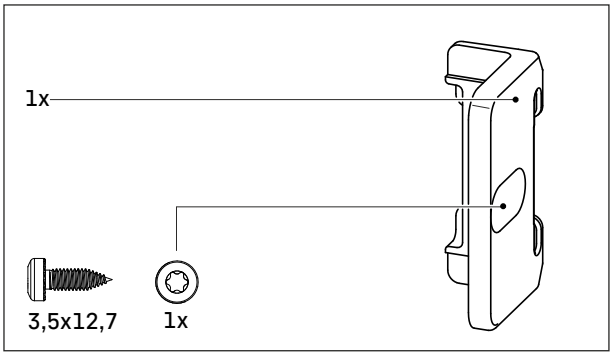


Fig. 24

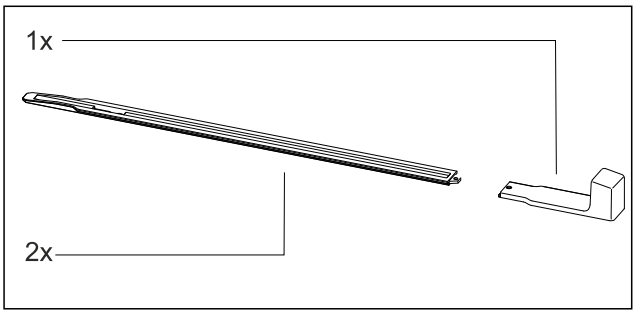


Fig. 25

3.9.3 Подготовка ниши

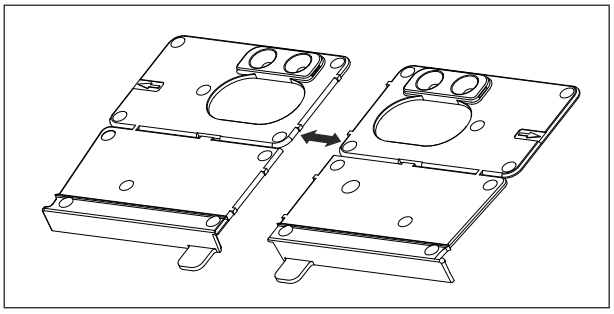


Fig. 26

▶ Отделите монтажное приспособление по перфорации.

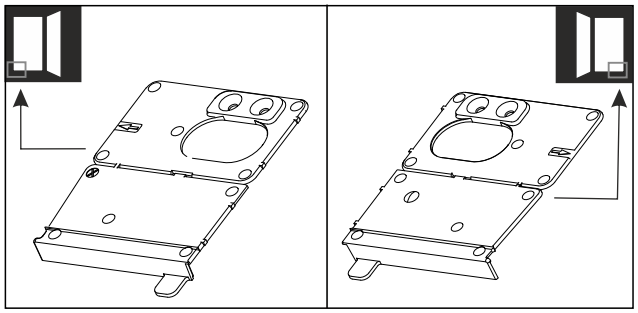


Fig. 27

ВНИМАНИЕ

Неправильная глубина монтажа устройства.

▶ При монтаже устройства: используйте монтажное приспособление.

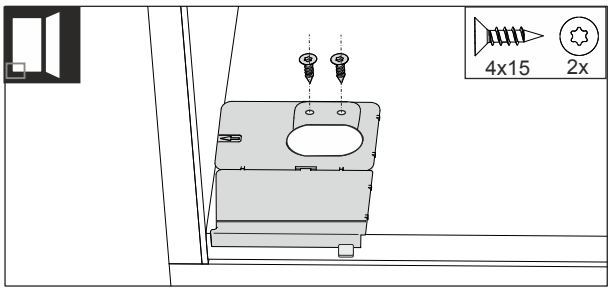


Fig. 28

Направление открывания двери справа:

▶ Прикрутите монтажное приспособление слева к полу мебельной ниши.

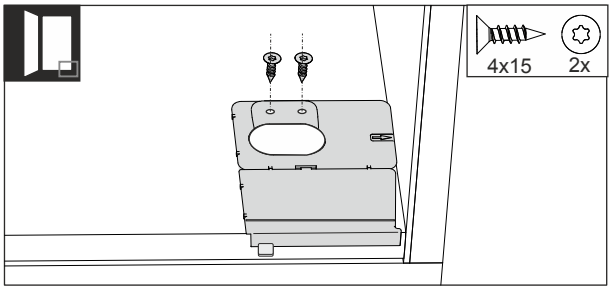


Fig. 29

Направление открывания двери слева:

▶ Прикрутите монтажное приспособление справа к полу мебельной ниши.

▷ Монтажный уголок плотно прилегает к боковой стенке мебели.

3.9.4 Подготовка сетевого подключения

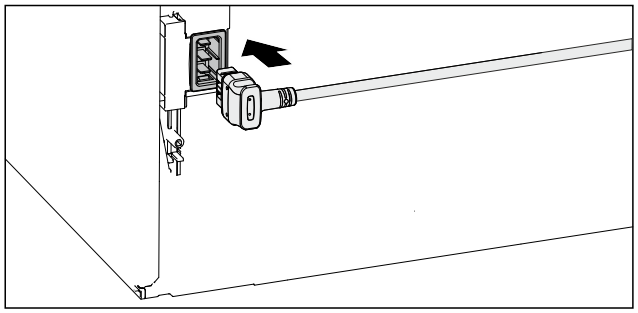


Fig. 30

▶ Возьмите сетевой кабель из набора принадлежностей.

▶ Полностью вставьте разъем сетевого кабеля, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла, в штекер устройства с задней стороны устройства.

▷ Разъем для устройств, не выделяющих тепла, плотно закреплен в штекере устройства.

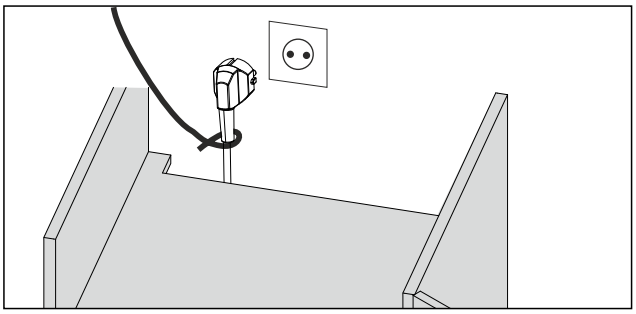


Fig. 31

▶ Проложите сетевой кабель с помощью шнура к доступной розетке.

▷ После монтажа устройства сетевой кабель можно подключить к розетке.

3.9.5 Подготовка устройства

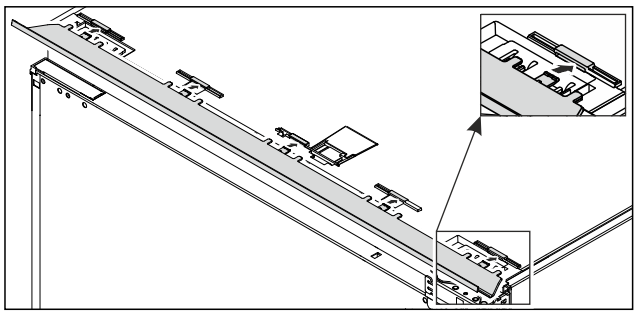


Fig. 32

▶ Вставьте компенсационную планку на верхней стороне устройства.

▷ Компенсационную планку можно смещать в обе стороны.

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.

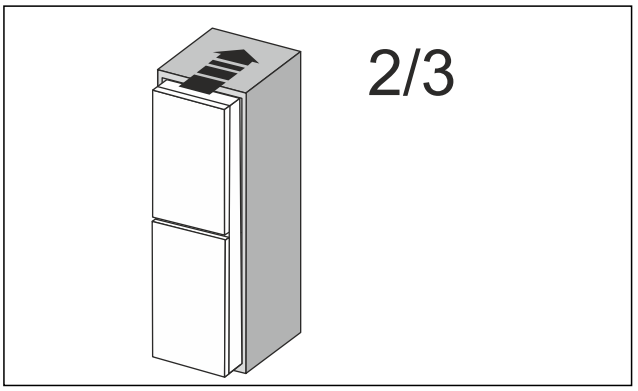


Fig. 33

▶ Задвиньте устройство на 2/3 в мебельную нишу.

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

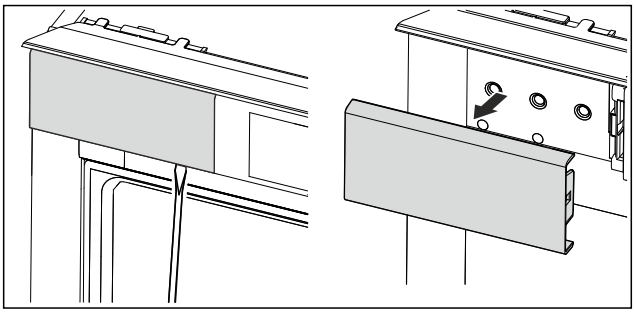


Fig. 34

▶ Откройте дверь.
▶ Разблокируйте крышку сверху слева.
▶ Снимите крышку.

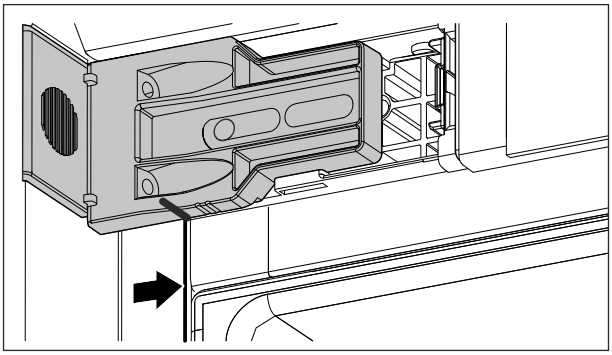


Fig. 35

▶ Разместите крепежный уголок.
▷ Нижняя отметка крепежного уголка лежит на шве корпуса.

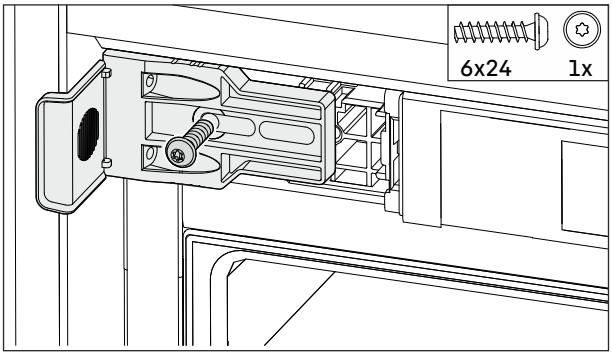


Fig. 36

▶ Свободно привинтите крепежный уголок.
▷ Крепежный уголок можно двигать.
▶ Закройте дверь.

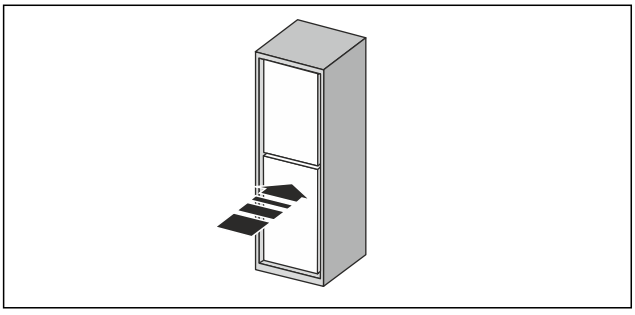


*Fig. 37 **

▶ Полностью задвиньте устройство в нишу.

3.9.6 Выравнивание устройства

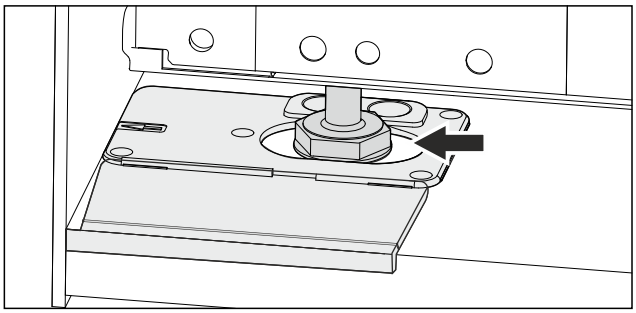


Fig. 38

▶ Разместите опорную ножку в выемке монтажного приспособления.
▶ Откройте дверь.

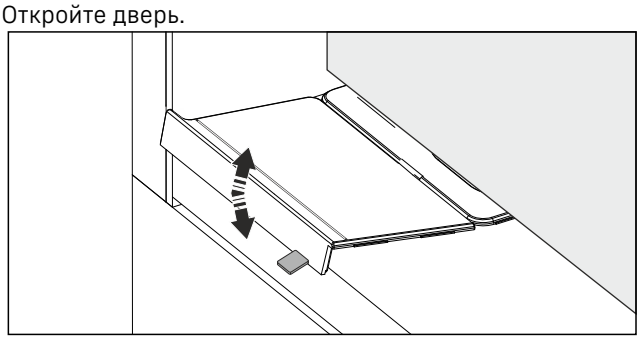


Fig. 39

▶ Отсоедините ограничитель монтажного приспособления, двигая его.
▶ Если требуется: Отделитель ограничитель при помощи кусачек.

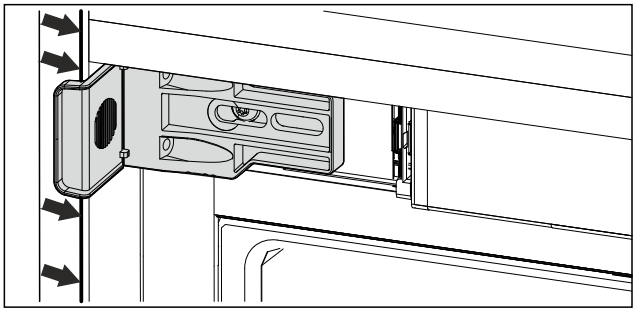


Fig. 40

▶ Проверьте, установлено ли устройство ровно в мебельной нише.
▷ Крепежный уголок сверху слева плотно прилегает к боковой стенке мебельной ниши.

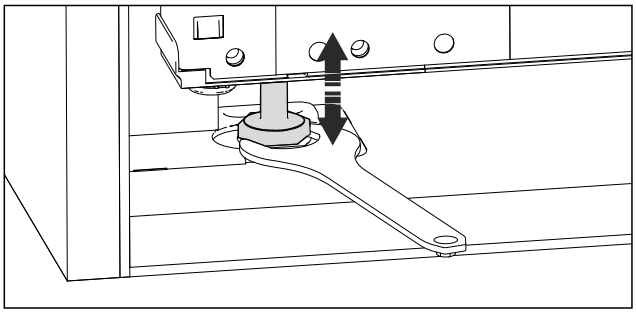


Fig. 41

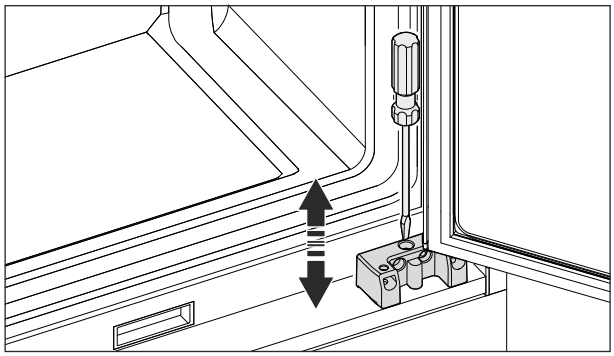


Fig. 42

Наклон устройства можно отрегулировать с помощью регулируемых опор.

▶ Выверните регулируемую опору:
▷ Устройство наклоняется назад.
▶ Вверните регулируемую опору:
▷ Устройство наклоняется вперед.

3.9.7 Закрепление устройства

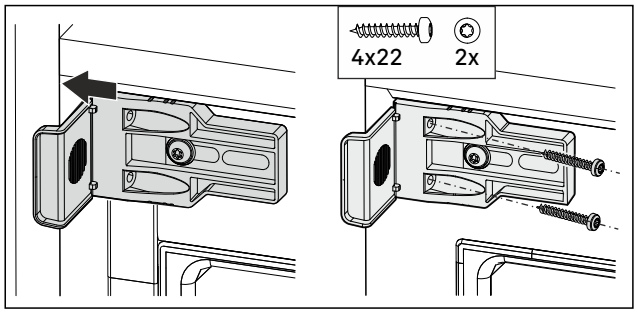


Fig. 43

▶ Прижмите крепежный уголок к боковой стенке мебельной ниши.
▶ Затяните винты.

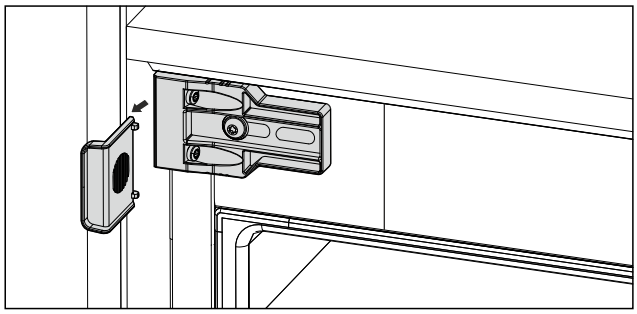


Fig. 44

▶ Отсоедините ограничитель от уголка.
▶ Утилизируйте ограничитель.

Закрепите устройство в нише со стороны петель через средний опорный кронштейн:*

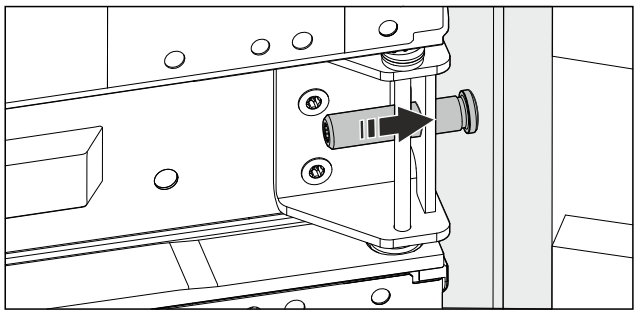


*Fig. 45 **

ВНИМАНИЕ
Повреждение боковой стенки мебели.*
▶ При фиксации устройства в нише: не выкручивайте установочный винт слишком сильно.

▶ Выкрутите установочный винт в центральном опорном кронштейне в направлении боковой стенки мебели.*
▷ Устройство плотно установлено в нише.*
▷ Боковая стенка двери мебели не повреждена.*

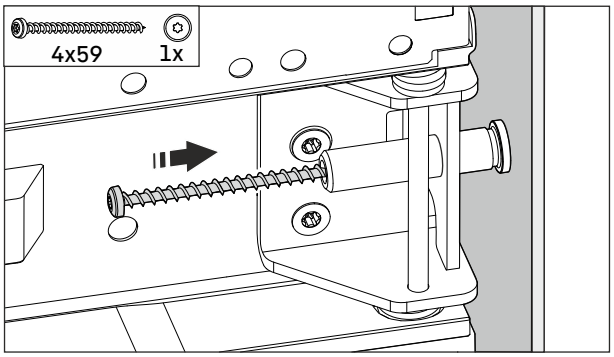


*Fig. 46 **

▶ Вкрутите винт из комплекта принадлежностей в установочный винт.*
▶ Прикрутите устройство к боковой стенке мебели.*

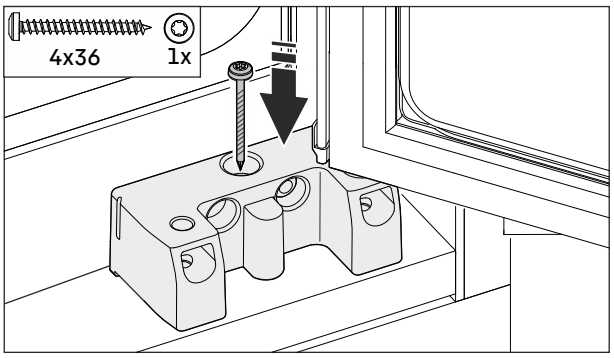


Fig. 47

▶ Вкрутите винт из комплекта принадлежностей в верхнее центральное отверстие опорного кронштейна.
▶ Прикрутите устройство в нише через нижний опорный кронштейн.

3.9.8 Установка выравнивающих реек

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

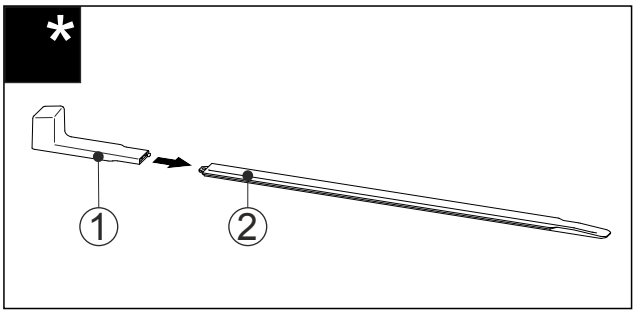


Fig. 48

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

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

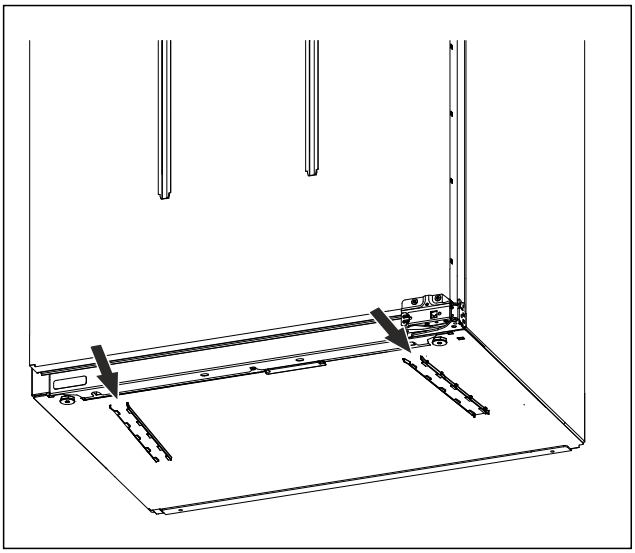


Fig. 49

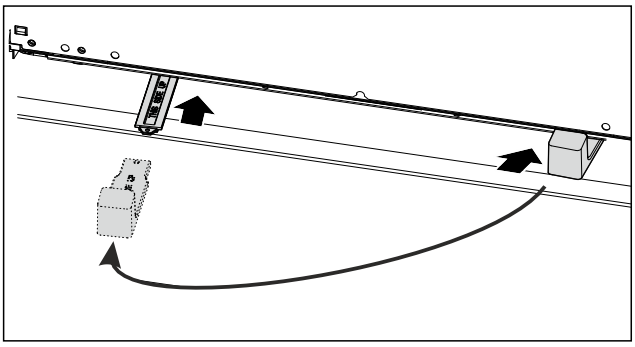


Fig. 50

- ▶ Вставьте выравнивающую рейку в направляющую под днищем устройства до упора.
- ▶ Извлеките монтажную ручку и вставьте ее во вторую выравнивающую рейку.
- ▶ Вставьте вторую выравнивающую рейку в направляющую под днищем устройства до упора.
- ▶ Снимите монтажную ручку.
- ▷ Устройство выровнено.

3.9.9 Монтаж мебельного фасада

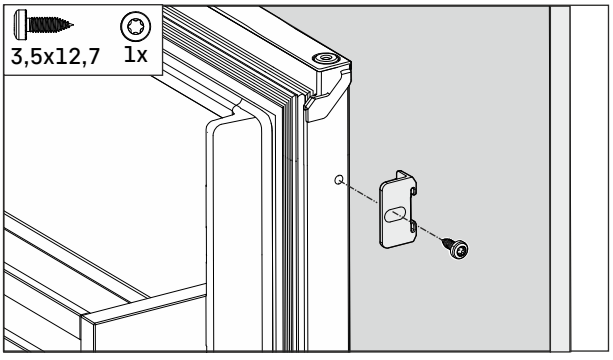


Fig. 51

- ▶ Откройте дверь на максимум.
- ▶ Смонтируйте уголок на дверь устройства.

Закрепление мебельного фасада:

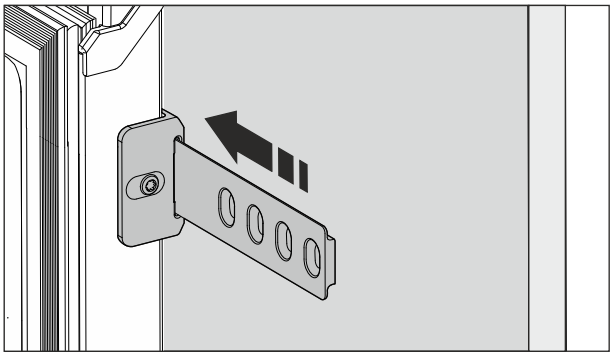


Fig. 52

- ▶ Введите направляющую в крепление крепежного уголка.
- ▷ Расстояние между концом направляющей и внешней кромкой мебельной двери: толщина боковой стенки мебели + 3 мм.

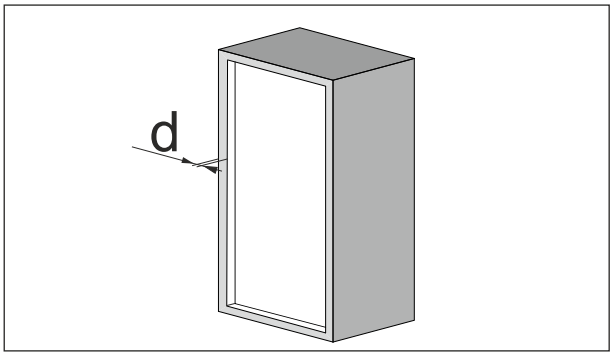


Fig. 53

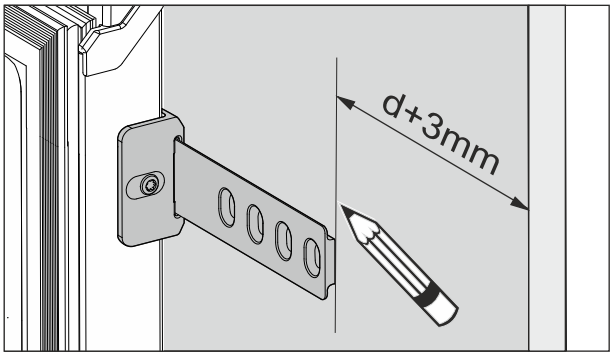


Fig. 53

- ▶ Отметьте расстояние при помощи смываемого карандаша.

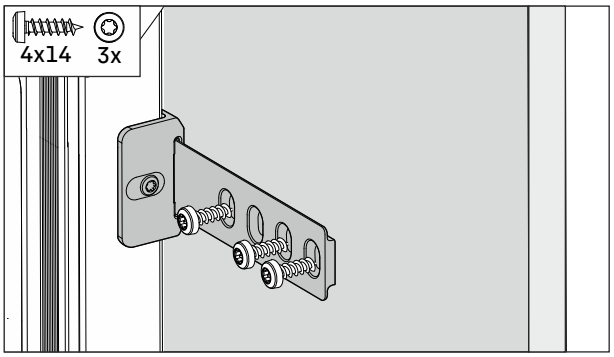


Fig. 54

- ▶ Вставьте направляющую до отметки.
- ▶ Прикрутите направляющую к мебельной двери.
- ▶ Закройте дверь.

3.9.10 Проверка монтажа

▶ Проверьте, правильно ли установлено устройство. В противном случае может произойти обледенение, образование конденсата и нарушение функционирования.
▶ Проверьте монтаж по следующим критериям:

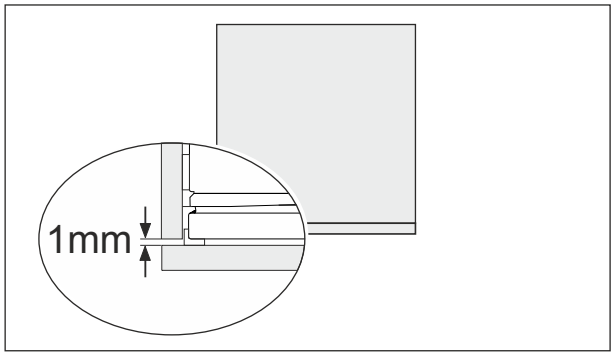


Fig. 55

▷ Дверь закрывается полностью.
▷ Мебельная дверь не касается корпуса мебели.
▷ Расстояние между мебельной дверью и корпусом мебели составляет как минимум 1 мм.
▷ Расстояние между мебельной дверью и корпусом мебели проверено.
▷ Все винты прочно затянуты.

3.9.11 Установка крышек

▶ Откройте дверь.

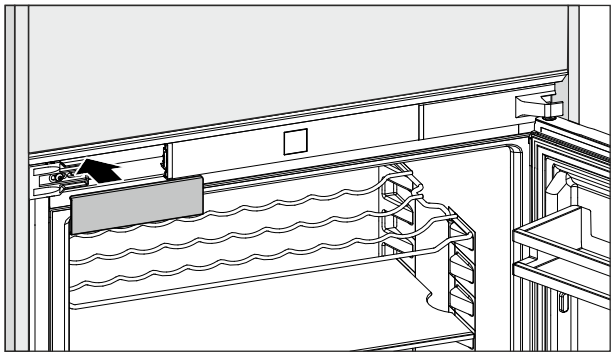


Fig. 56

▶ Установите крышку сверху слева.

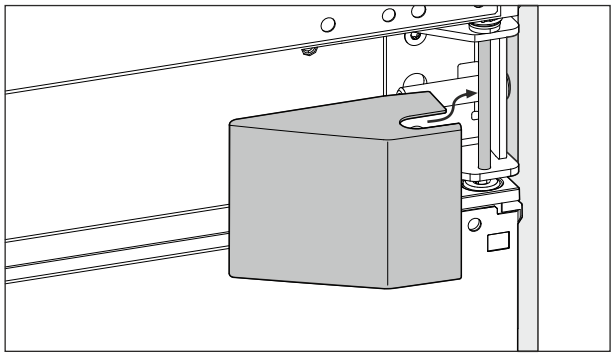


*Fig. 57 **

▶ Установите крышку на центральную петлю и зафиксируйте.*

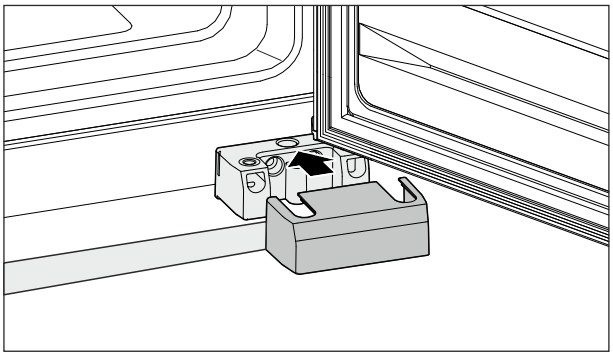


Fig. 58

▶ Установите крышку на нижнюю петлю.

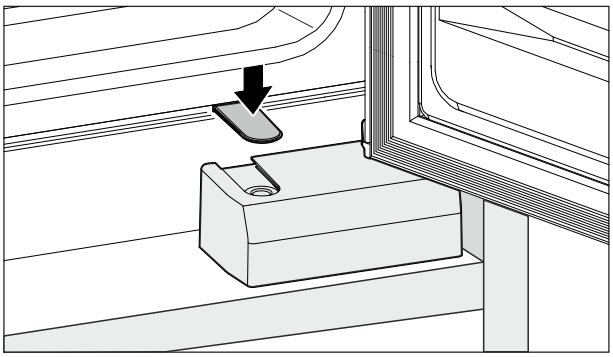


Fig. 59

▶ Установите крышку на нижний опорный кронштейн.

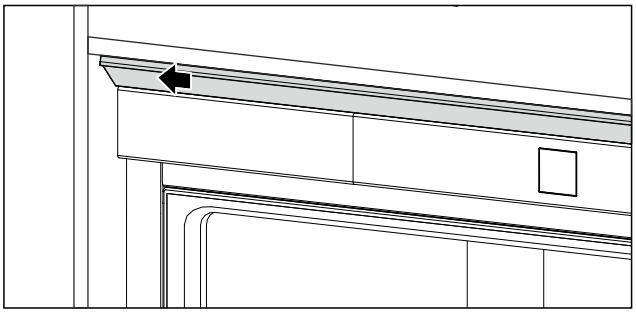


Fig. 60

▶ Сместите компенсационную планку в сторону ручки.
▷ Компенсационная планка прилегает к боковой стенке мебели.

Монтаж магнитного кедера:

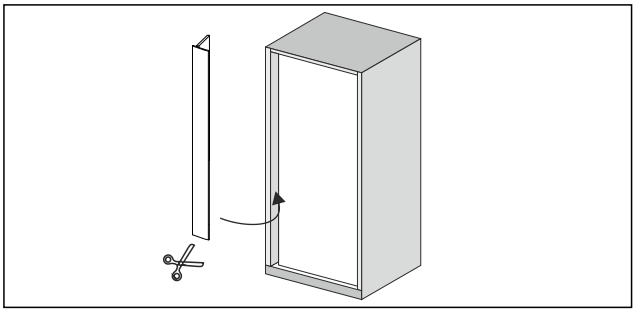


Fig. 61

▶ Если требуется: Укоротите кедер до необходимой длины при помощи острых ножниц.

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

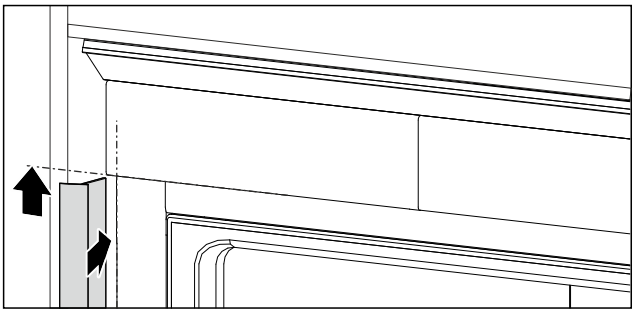


Fig. 62

▶ Вставьте кедер под верхнюю левую крышку и прижмите.

3.10 После установки

▶ Удалите из камеры все детали, защищавшие устройство при перевозке.

ВНИМАНИЕ
Повреждение острыми или колющими предметами!
При использовании острых или колющих предметов при снятии упаковочного материала возникает опасность повреждения устройства.
▶ Не используйте острые или колющие предметы для снятия упаковочного материала.

▶ Уберите из камеры защитную пленку: стяните пленку в горизонтальном направлении вдоль конструктивного узла, чтобы минимизировать ее силу сцепления.
▶ Очистите устройство. (см. 10.6 Чистка устройства)
▶ Запишите тип (модель, номер), обозначение устройства, номер устройства / серийный номер, дату покупки и адрес продавца.

3.11 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.

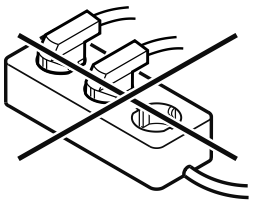
К сети электропитания вы подключаете ваше устройство при помощи отдельно поставляемого сетевого кабеля. Сетевой кабель на одном конце располагает гнездом «холодного подключения», а на другом конце штепсельной вилкой.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Устройство и сетевой кабель не повреждены.
- Устройство смонтировано надлежащим образом. (см. 3.9 Монтаж 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 А до 16 А.
- 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.

3.12 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.

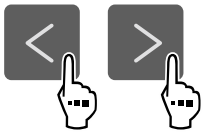
*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

4 Принцип функционирования Touch-дисплея

Управление вашим устройством осуществляется через Touch-дисплей. При помощи Touch-дисплея (далее именуемого «дисплей») производится выбор функций устройства посредством нажатия на кнопки. 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
	**Нажать навигационную стрелку вперед:** Навигация по меню на один пункт вперед.
	**Нажать навигационную стрелку назад:** Переход в меню на один пункт назад.
	**Нажать навигационную стрелку последовательно несколько раз:** Навигация по меню до нужной функции.
	**Нажать символ подтверждения:** Активация / деактивация функции. Открытие подменю.
	**Нажать символ подтверждения в комбинации с символом «Назад»:** Переход на один уровень меню назад.
	**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.
	**Открыть символ «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 Открыть расширенное 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. (см. 4.2.1 Открыть меню настроек)
Расширенное меню	Расширенное меню содержит специальные функции для настройки вашего устройства. Доступ к расширенному меню защищен числовым кодом **1 5 1**. (см. 4.2.2 Открыть расширенное меню)

4.2.1 Открыть меню настроек

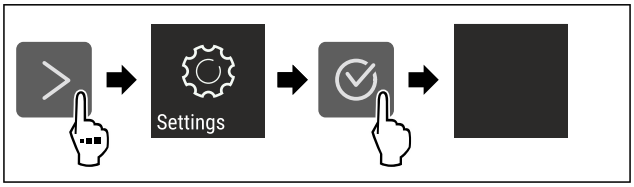


Fig. 63 Примерное изображение

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

4.2.2 Открыть расширенное меню



Fig. 64

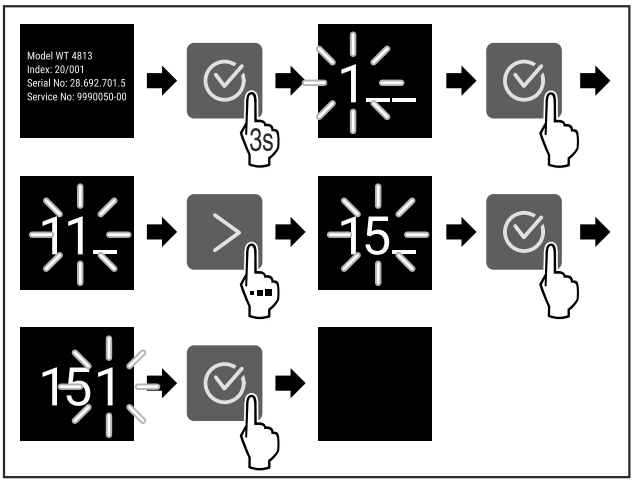


*Fig. 65 Примерное изображение, доступ при помощи числового кода **151***

▶ 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

▶ Нажмите любую кнопку навигации.
▷ 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-дисплея известен. (см. 4 Принцип функционирования Touch-дисплея)

Включите устройство через Touch-дисплей:

▶ Если дисплей находится в спящем режиме: Нажмите на символ подтверждения.
▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

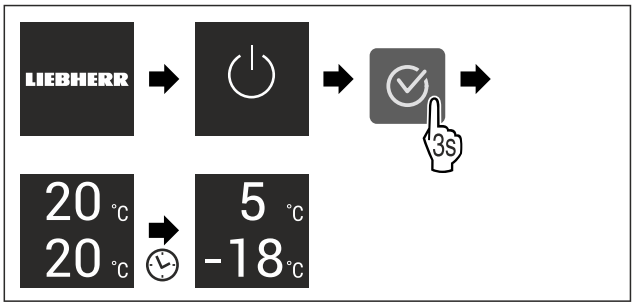


Fig. 66 Примерное изображение

▷ 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 go.liebherr.com/47wtc4.

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.

- 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

ОСТОРОЖНО
Опасность травм и повреждений из-за неверного размещения пищевых продуктов или предметов!
Если разместить пищевые продукты или предметы на самой нижней стеклянной полке, то дверь невозможно будет закрыть должным образом. При этом произойдет поломка дверных полок, выпадение пищевых продуктов или предметов, что может привести к травмированию.
▶ Не ставьте ничего в передней части стеклянной полки.

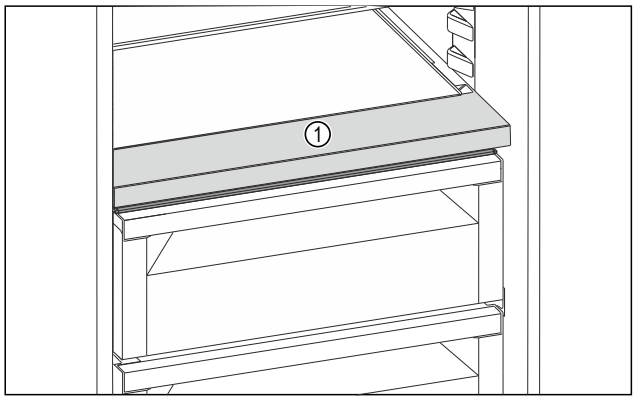


Fig. 67 Примерное изображение
(1) Передняя часть

▶ 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.

Влажность воздуха в отделении зависит от влажности заложенных для охлаждения продуктов и от частоты открывания. Вы можете регулировать влажность воздуха. (см. 9.6 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)

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:

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 травмы осколками стекла!
Бутылки и банки с напитками при замораживании могут взорваться. Это в особенности относится к газированным напиткам.
▶ Не замораживайте бутылки и банки с напитками!

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.
- 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 Status

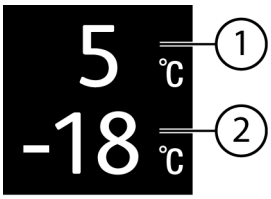


Fig. 68

(1) Индикация температуры холодильного отделения

(2) Индикация температуры морозильного отделения

Индикация Status показывает настроенную 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.

Символ	Состояние устройства
	**Мигающее число** Устройство работает. Температура мигает, пока не будет достигнуто настроенное значение.
	**Мигающий символ** Устройство работает. Предпринимается настройка.
	**Полоска устанавливается** Функция активирована.

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-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. 69

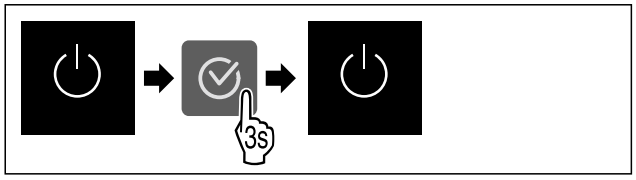


Fig. 70

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

Включение устройства

Если дисплей находится в спящем режиме:

- ▶ Нажмите любую кнопку навигации.

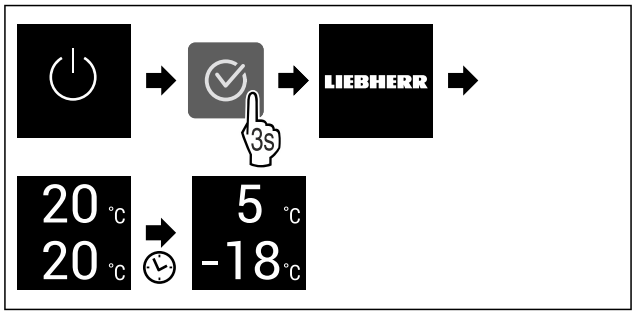


Fig. 71 Примерное изображение

- ▶ 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.

Включение и выключение температурной зоны

Существует возможность выключать температурные зоны отдельно друг от друга.

Применение:

- очистка
- разморозка

Выключение холодильного отделения

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Холодильное отделение опорожнено.

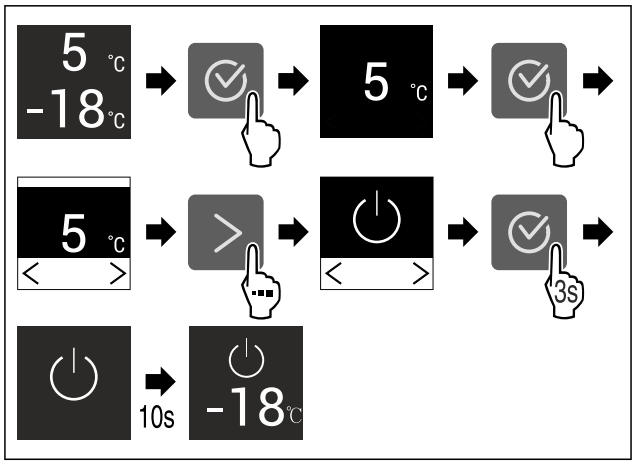


Fig. 72 Примерное изображение

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

Включение холодильного отделения

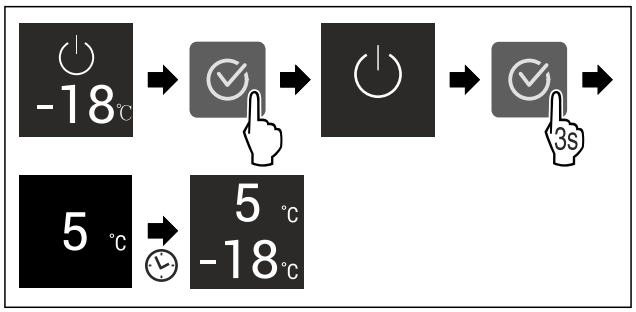


Fig. 73 Примерное изображение

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

▶ 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 °C Холодильное отделение	5 °C	4 °C
-18 °C Морозильное отделение	-18 °C	-18 °C

Настройка температуры в холодильном отделении

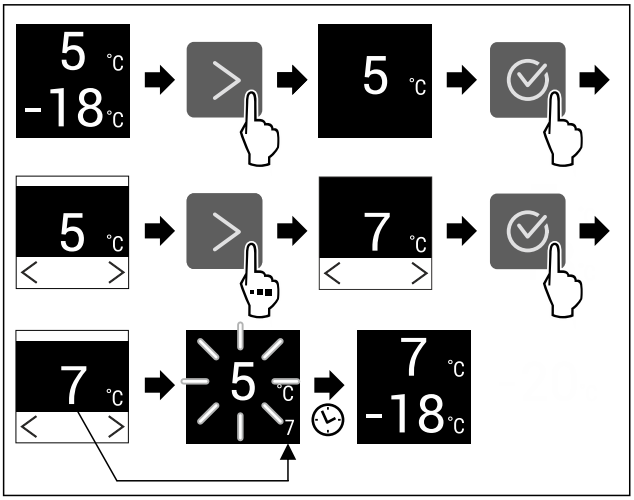


Fig. 74 Примерное изображение

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

Регулировка температуры в морозильном отделении

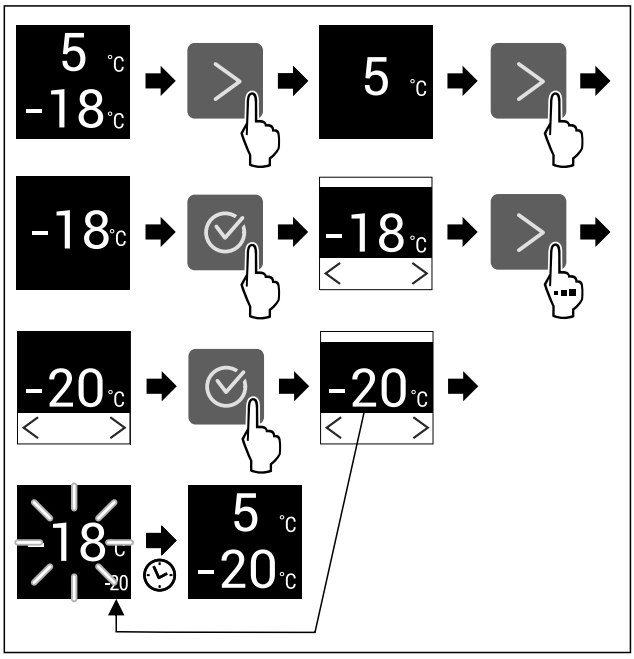


Fig. 75 Примерное изображение

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

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.

Шумы и потребление электроэнергии

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

Несоответствие отображаемой и фактической температуры*

После загрузки пищевых продуктов устройство может временно автоматически увеличить холодопроизводительность, даже если функция SuperCool деактивирована. В результате фактическая температура внутри устройства может быть временно ниже значения, отображаемого на дисплее. Это считается нормой и не указывает на сбой работы. Дополнительное охлаждение поддерживает оптимальное хранение пищевых продуктов.
Если требуется менее интенсивное снижение температуры: Активируйте функцию E-Saver. (см. E-Saver)

Активация SuperCool

Момент времени для активации функции:
- При хранении свежих продуктов в холодильном отделении: Активируйте функцию при закладке продуктов.

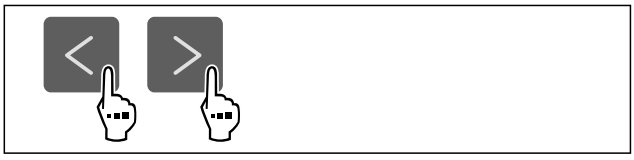


Fig. 76

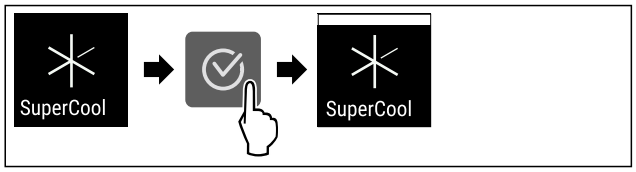


Fig. 77

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция SuperCool активирована.

Деактивация SuperCool

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

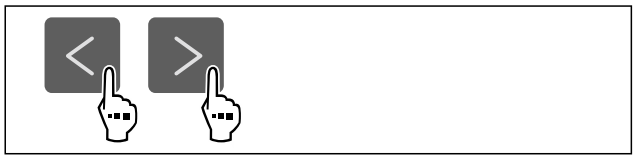


Fig. 78

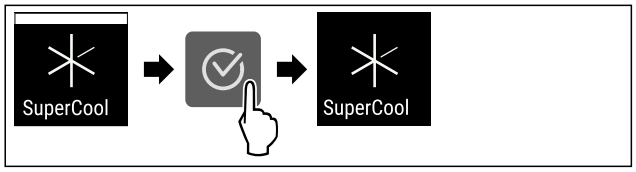


Fig. 79

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим SuperCool деактивирован.
▷ Устройство продолжает работать в обычном режиме.
▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры.

PowerCool

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать PowerCool. С помощью PowerCool обеспечивается оптимальное температурное расслоение для охлаждения Ваших продуктов.

Данная функция относится к холодильному отделению.

Применение:

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

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

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

Активация PowerCool

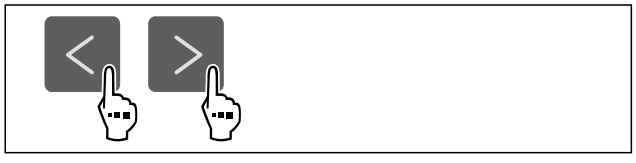


Fig. 80

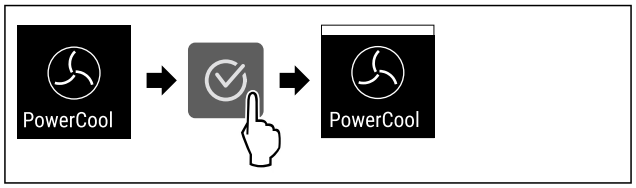


Fig. 81

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция PowerCool активирована.

Деактивация PowerCool

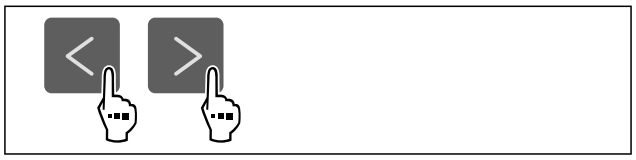


Fig. 82

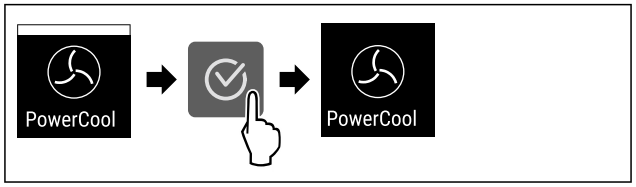


Fig. 83

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

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.

Шумы и потребление электроэнергии

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

Несоответствие отображаемой и фактической температуры*

После загрузки пищевых продуктов устройство может временно автоматически увеличить холодопроизводительность, даже если функция SuperFrost деактивирована. В результате фактическая температура внутри устройства может быть временно ниже значения, отображаемого на дисплее. Это считается нормой и не указывает на сбой работы. Дополнительное охлаждение поддерживает оптимальное хранение пищевых продуктов.
Если требуется менее интенсивное снижение температуры: Активируйте функцию E-Saver. (см. E-Saver)

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)

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



Fig. 84

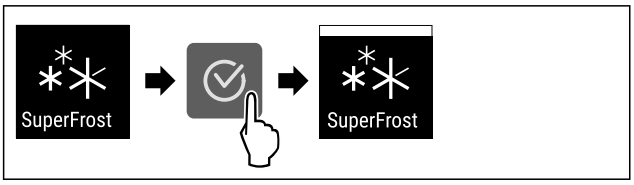


Fig. 85

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция SuperFrost активирована.

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. 86

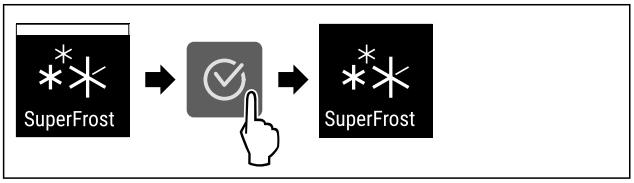


Fig. 87

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ 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. 88

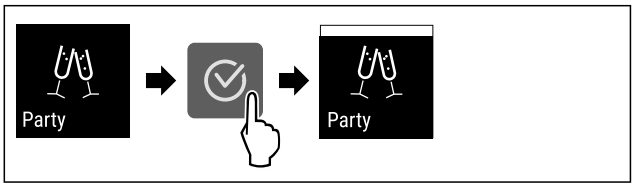


Fig. 89

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ PartyMode и соответствующие функции активированы.
▷ 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:

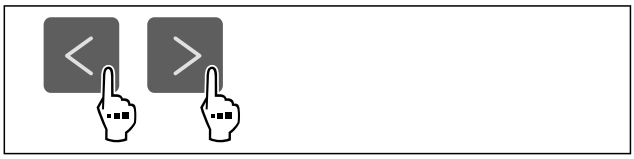


Fig. 90

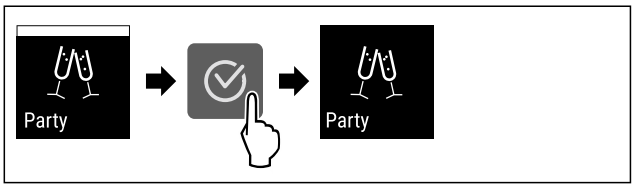


Fig. 91

▶ 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.
Режим PowerCool деактивирован.

Активация HolidayMode

▶ Полностью опорожните холодильное отделение.
▶ Полностью опорожните EasyFresh.

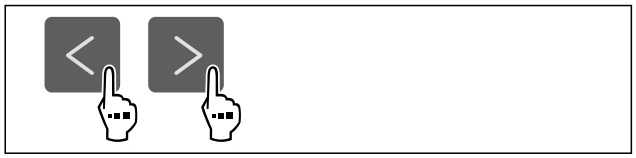


Fig. 92

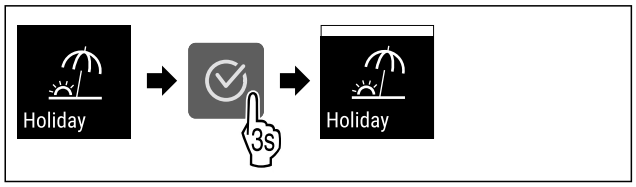


Fig. 93

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция HolidayMode активирована.
▷ На индикации температуры отображается символ HolidayMode.

Деактивация HolidayMode

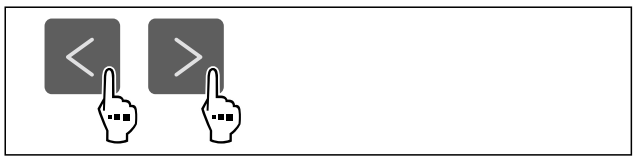


Fig. 94

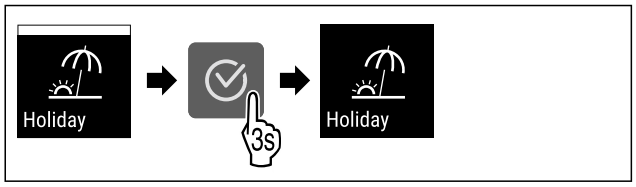


Fig. 95

▶ 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. 96

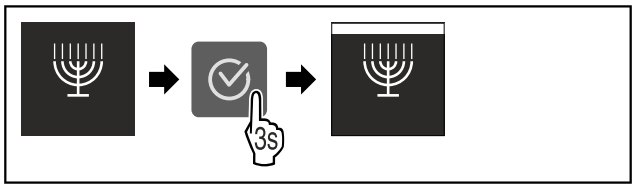


Fig. 97

▶ 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:

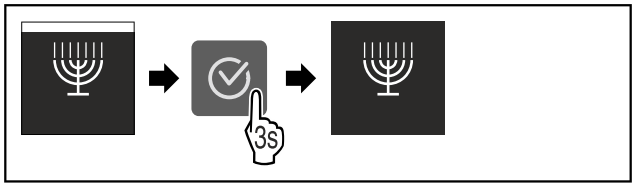


Fig. 98

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

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

E-Saver

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.

Если функция активна, то функция SuperCool деактивирована.

Если функция активна, то функция SuperFrost деактивирована.

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

Значения температуры

Активация E-Saver

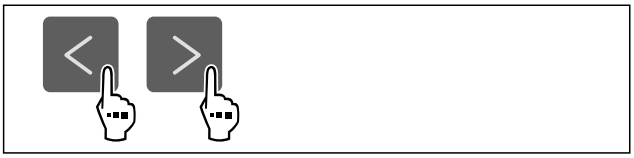


Fig. 99

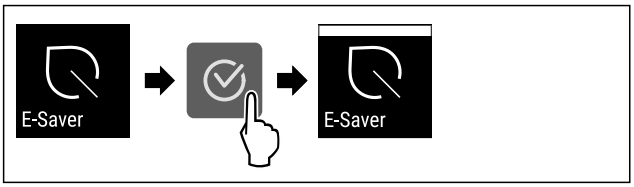


Fig. 100

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

Деактивация E-Saver



Fig. 101

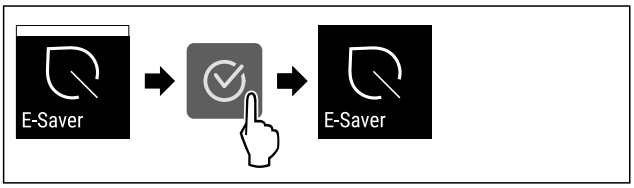


Fig. 102

▶ 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. 10.6 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. 103

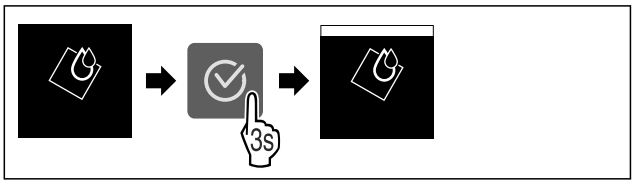


Fig. 104

▶ 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:

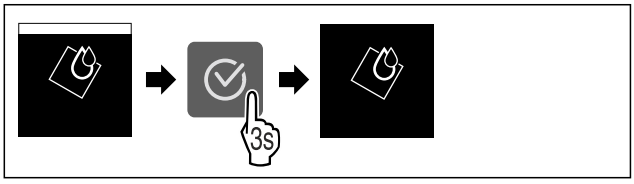


Fig. 105

▶ 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. 106

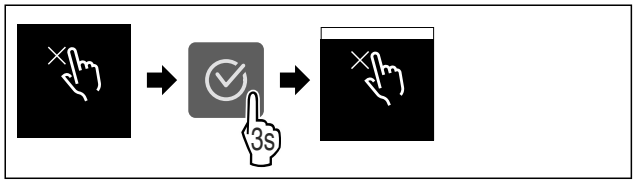


Fig. 107

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

Деактивация блокировки ввода



Fig. 108

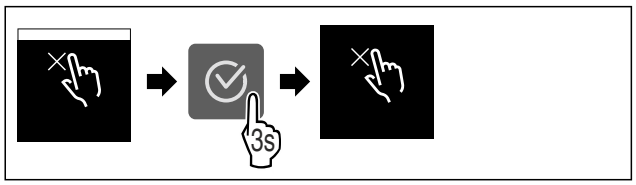


Fig. 109

▶ 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. 110

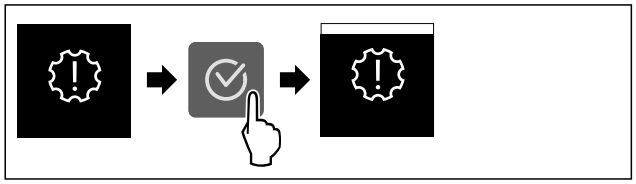


Fig. 111

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

Деактивация напоминания



Fig. 112

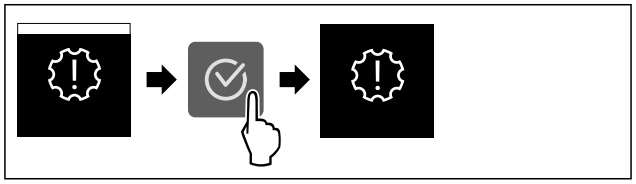


Fig. 113

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

°C/°F 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. 114

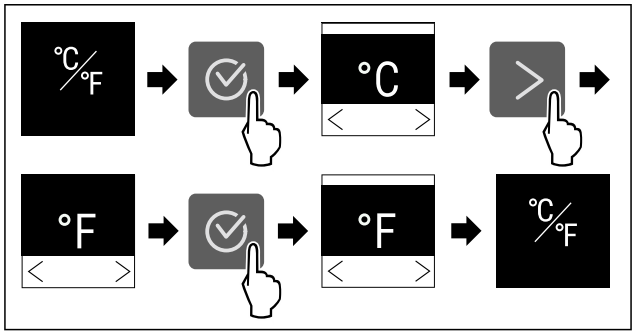


Fig. 115 Примерное изображение: переключение с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта.

▶ 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. 116

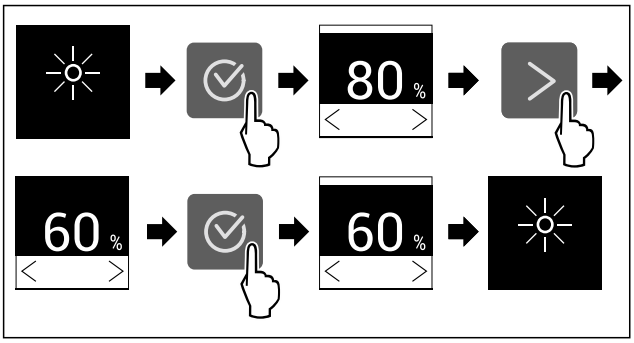


Fig. 117 Примерное изображение: переключение с 80 % на 60 %.

▶ 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.

Чтобы подключить ваше устройство по беспроводной локальной сети, требуется SmartDeviceBox.

Дополнительные сведения о SmartDevice:
(см. 2.3 SmartDevice)

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

Вы не можете использовать SmartDeviceBox.

Первая установка соединения по беспроводной локальной сети

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Модуль SmartDeviceBox приобретен и используется. (см. 2.3 SmartDevice)
- ❑ Приложение SmartDevice установлено (см. apps.home.liebherr.com).
- ❑ Процесс регистрации в приложении SmartDevice завершен.



Fig. 118

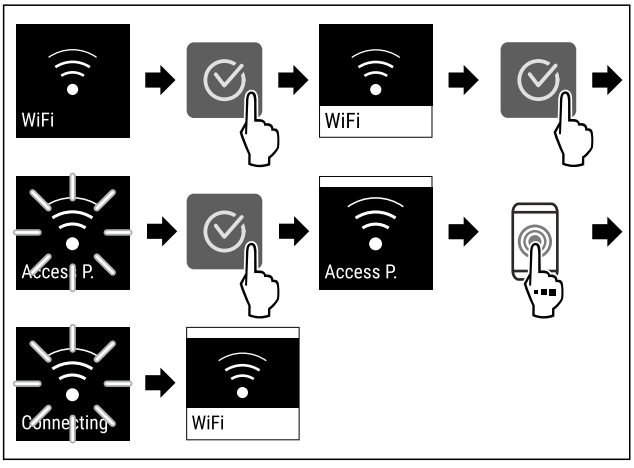


Fig. 119

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

Отключение соединения по беспроводной локальной сети



Fig. 120

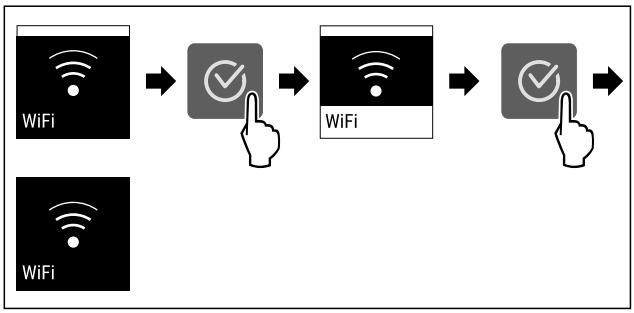


Fig. 121

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

Сброс соединения по беспроводной локальной сети



Fig. 122

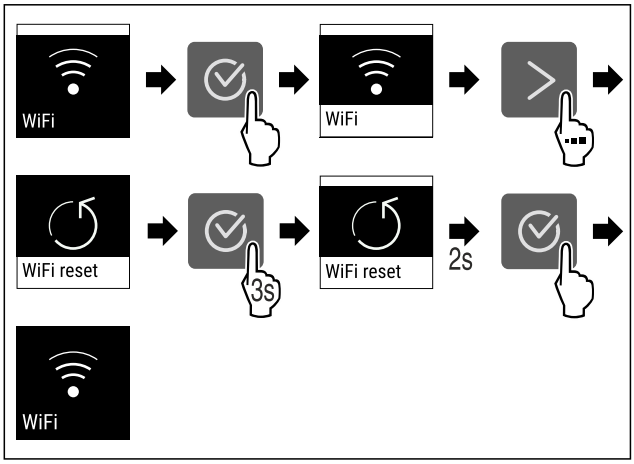


Fig. 123

▶ 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

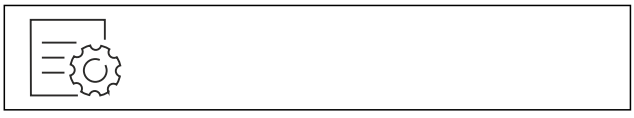


Fig. 124

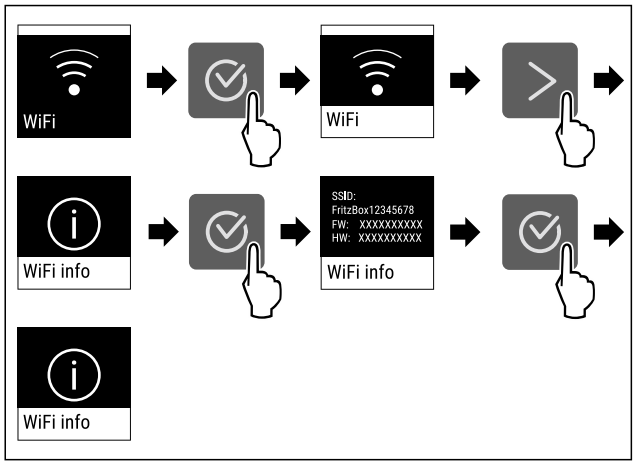


Fig. 125

▶ 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. 126



Fig. 127

▶ 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. 128

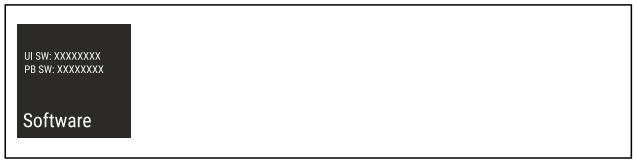


Fig. 129

▶ 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. 130

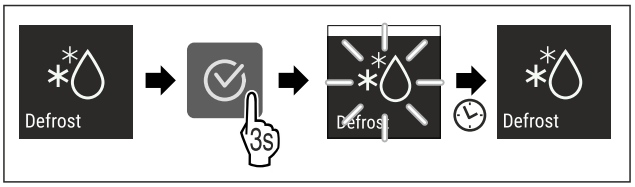


Fig. 131

▶ 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:

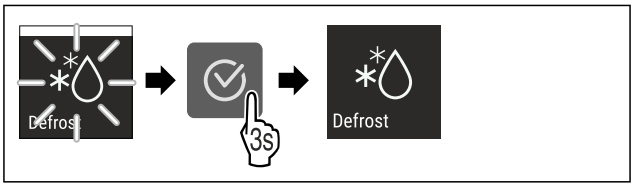


Fig. 132

▶ 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. 133

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

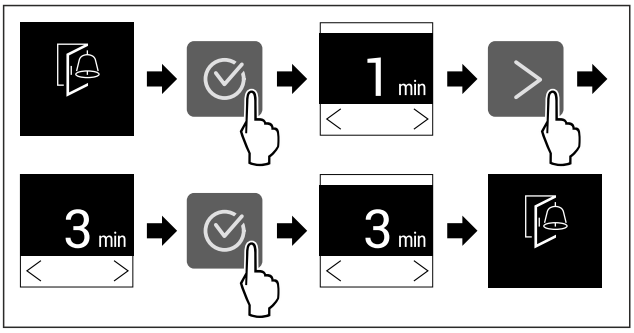


Fig. 134 Примерное изображение: переключение значения для сигнала открытой двери с 1 минуты на 3 минуты.

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

Деактивация сигнала открытой двери



Fig. 136

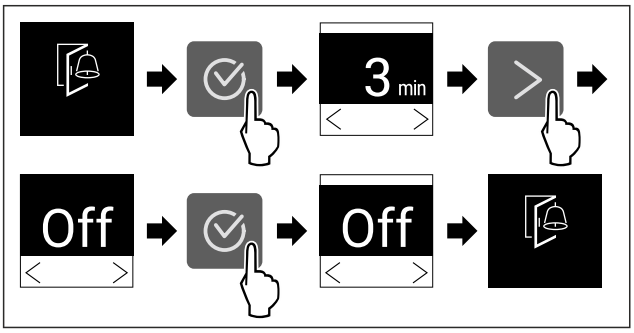


Fig. 137

▶ 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. 138

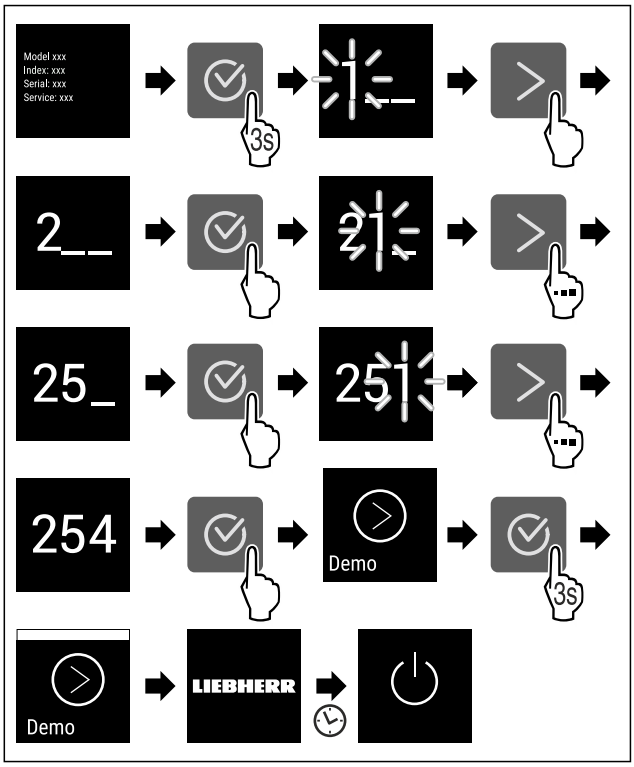


Fig. 139

▶ 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. 140

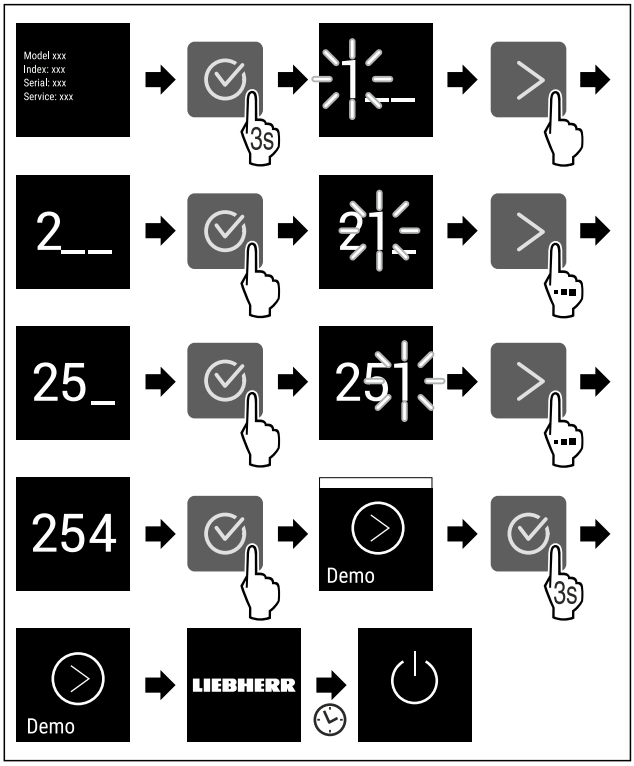


Fig. 141

▶ 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. 142

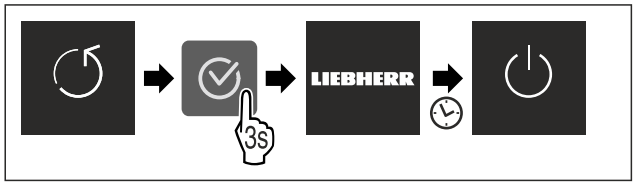


Fig. 143

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

8.3 Сообщения

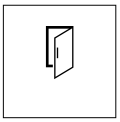
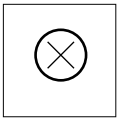
Имеется две категории сообщений:

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 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.	Выполните действия. (см. Аварийный сигнал отключения электропитания)
 **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)

8.3.2 Устранение предупреждений

Сигнал открытой двери

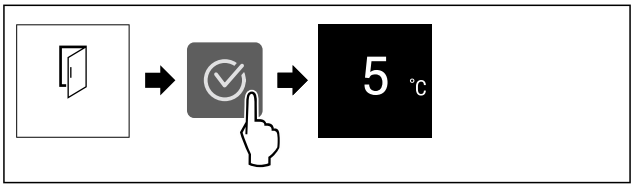


Fig. 144 Примерное изображение

▶ 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.

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

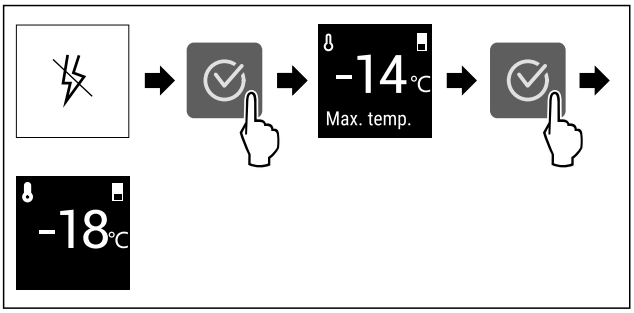


Fig. 145 Примерное изображение

▶ Нажмите на символ подтверждения.
▷ 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.
▶ Нажмите на символ подтверждения.
▷ 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.

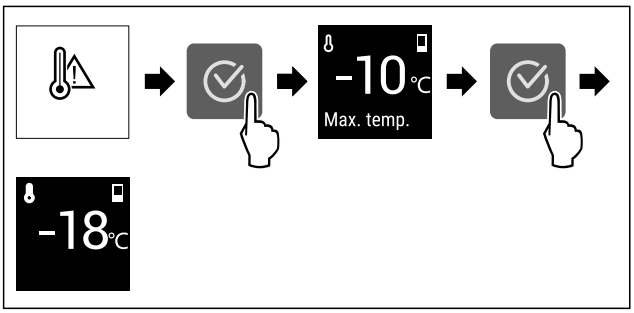


Fig. 146 Примерное изображение

▶ Нажмите на символ подтверждения.
▷ 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.
▶ Нажмите на символ подтверждения.
▷ На дисплее появляется индикация состояния: Отобразится текущая и заданная температура.

Ошибка

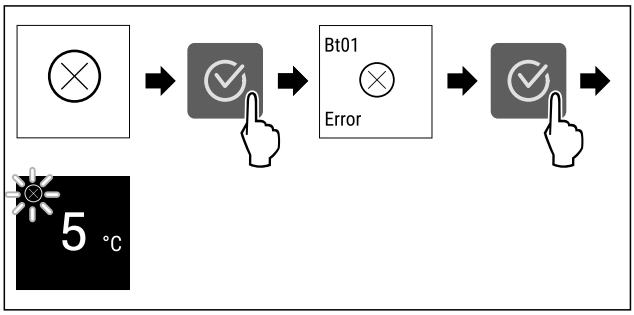


Fig. 147 Примерное изображение

▶ Нажмите на символ подтверждения.
▷ Отобразится код ошибки.
▶ Запишите код ошибки.
▶ Нажмите на символ подтверждения.
▷ На дисплее появляется индикация состояния.
▶ Обратитесь в сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба)

8.3.3 Обзор напоминаний

Поведение устройства при появлении напоминаний:

- На дисплее появляется 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
FreshAir **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 go.liebherr.com/47wtc4.

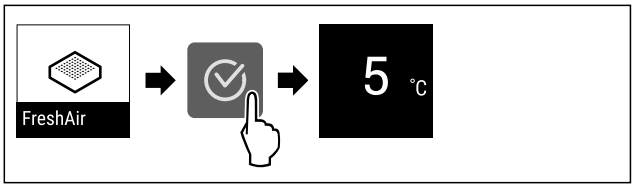


Fig. 148 Примерное изображение

▶ Нажмите на символ подтверждения.
▶ 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.

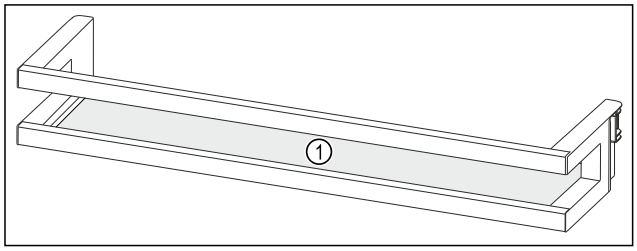


Fig. 149 Вид на дверную полку, примерное изображение
(1) Съемная полка

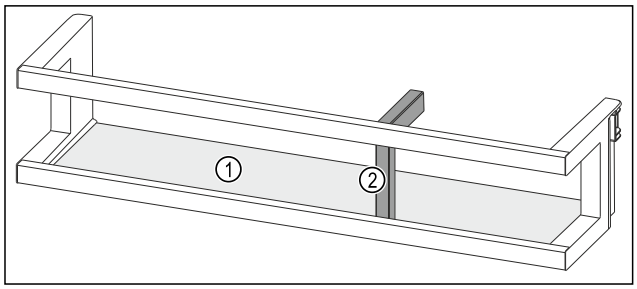


Fig. 150 Вид на дверную полку с держателем для бутылок, примерное изображение
(1) Съемная полка **(2)** Держатель для бутылок

В таблице ниже приведены примеры продуктов для хранения на соответствующих дверных полках.

Дверные полки	Пищевые продукты
Дверная полка (см. Fig. 149)	Масло, сыр, консервы, тюбики
Дверная полка с держателем для бутылок (см. Fig. 150)	Бутылки При помощи сдвижного держателя для бутылок можно зафиксировать бутылки на дверной полке.

9.1.1 Демонтаж дверной полки

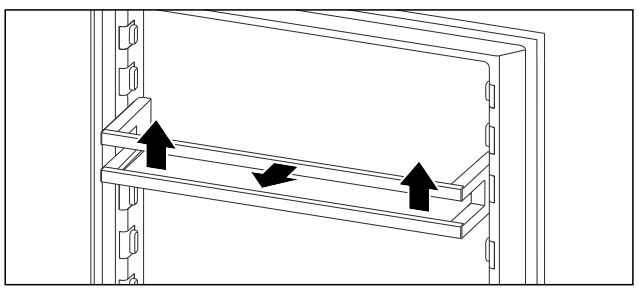


Fig. 151 Примерное изображение
▶ Сдвиньте дверную полку вверх.
▶ Потяните дверную полку вперед.

9.1.2 Установка дверной полки

ОСТОРОЖНО
Опасность травм и повреждений из-за неверного размещения пищевых продуктов или предметов!
Если разместить пищевые продукты или предметы на самой нижней стеклянной полке, то дверь невозможно будет закрыть должным образом. При этом произойдет поломка дверных полок, выпадение пищевых продуктов или предметов, что может привести к травмированию.
▶ Не ставьте ничего в передней части стеклянной полки.

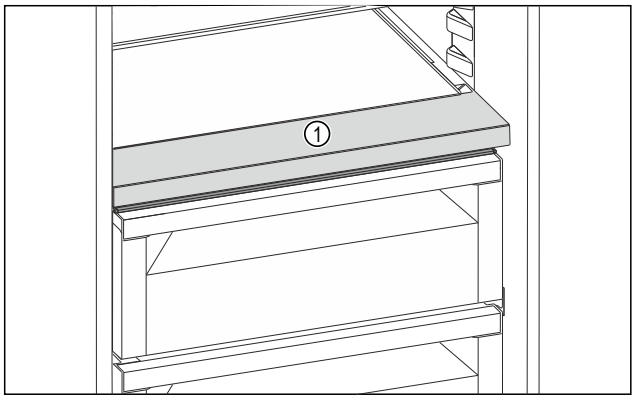


Fig. 152 Примерное изображение
(1) Передняя часть

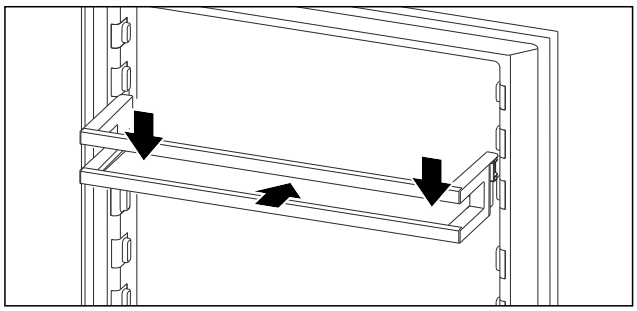


Fig. 153 Примерное изображение
▶ Вставьте дверную полку.
▶ Прижмите дверную полку вниз.

9.2 Съемные полки

В зависимости типа устройства используются различные съемные полки:
- Цельная съемная полка
- Составная съемная полка*
- Съемная полка над отделением EasyFresh

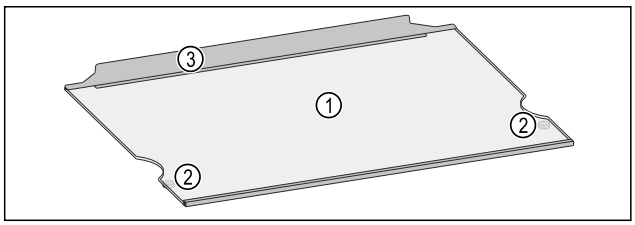


Fig. 154 Примерное изображение съемной полки с упорным буртом
(1) Съемная полка **(2)** Ограничитель выдвижения **(3)** Упорный бурт

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

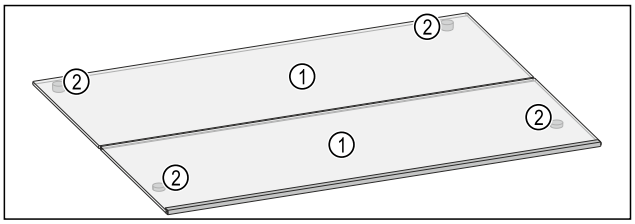


*Fig. 155 Примерное изображение составной съемной полки**

(1) Съемная полка **(2)** Ограничитель выдвижения

9.2.1 Использование съемных полок в холодильном отделении

Съемные полки можно перемещать, а также извлекать полностью или только для очистки.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Съемные полки пустые.

Извлечение съемной полки

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью ограничителей выдвижения.

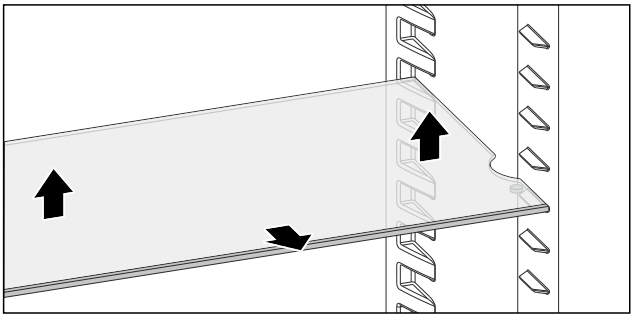


Fig. 156

▶ Поднимите съемную полку.
▶ Извлеките съемную полку движением вперед.

-или-

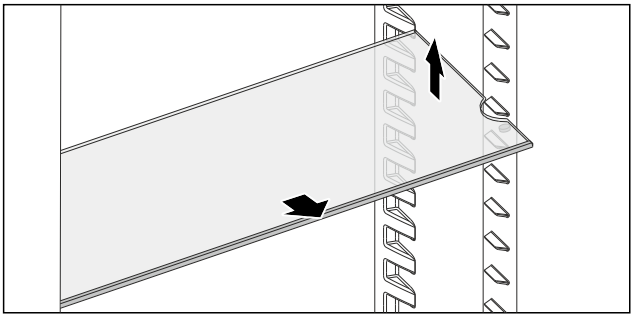


Fig. 157

▶ Облегченное извлечение: наклоните съемную полку и извлеките движением вперед.

▷ Съемные полки извлечены.
▷ Съемные полки можно установить на другой высоте.

Установка съемных полок

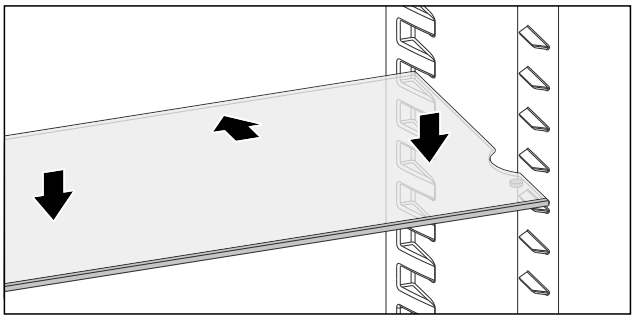


Fig. 158

Если ограничители выдвижения направлены вниз:

▶ Задвиньте съемную полку до упора.
▶ Опустите съемную полку вниз.

-или-

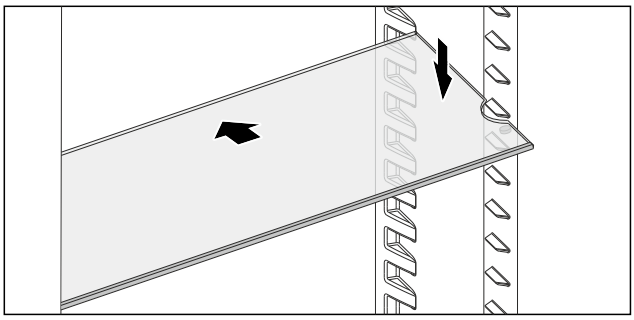


Fig. 159

▶ Задвиньте съемную полку под уклоном и опустите вниз.

▷ Ограничители выдвижения лежат за передней опорной поверхностью.

9.2.2 Использование составных съемных полок*

Составные съемные полки можно сдвигать в заводской позиции, переставлять по высоте или извлекать для очистки.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Съемные полки пустые.

Сдвигание составной съемной полки

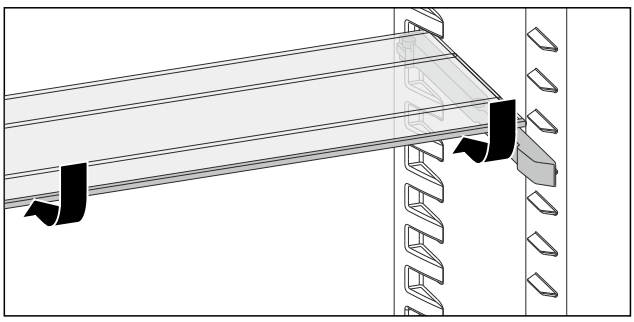


Fig. 160

▶ Задвиньте переднюю часть съемной полки под заднюю согласно рисунку.
▷ Составная съемная полка сдвинута.
▷ Так можно обеспечить место для более высоких продуктов на съемной полке, установленной ниже.

Использование двух частей составной съемной полки

▶ Одной рукой возьмите за задвинутую часть съемной полки и потяните вперед.
▷ Декоративная планка располагается спереди.
▷ Ограничители выдвижения направлены вниз.

Перестановка составных съемных полок по высоте

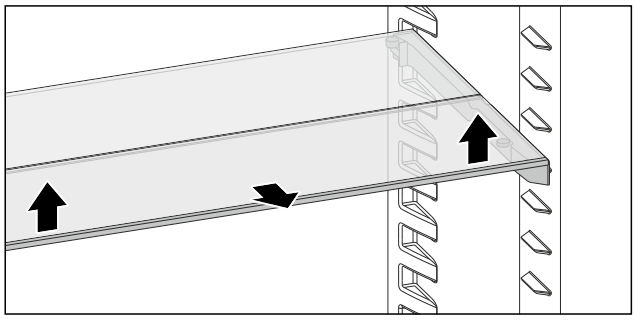


Fig. 161

▶ Приподнимите переднюю часть съемной полки спереди.
▶ Извлеките переднюю часть съемной полки движением вперед.

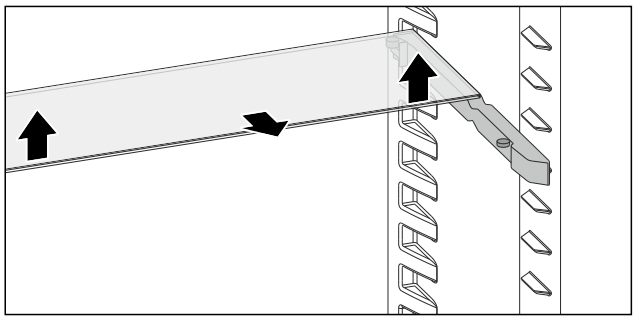


Fig. 162

▶ Повторите действия для задней части съемной полки.

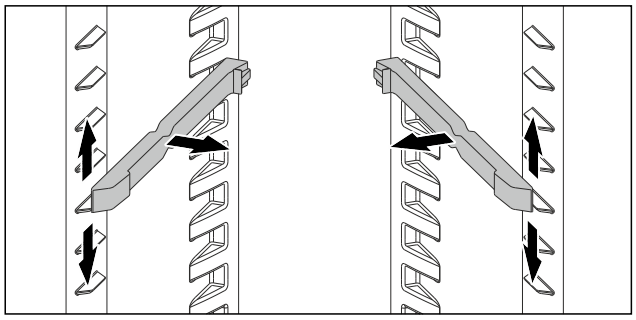


Fig. 163

▶ Извлеките опорные шины.
▶ Установите опорные шины на нужную высоту.

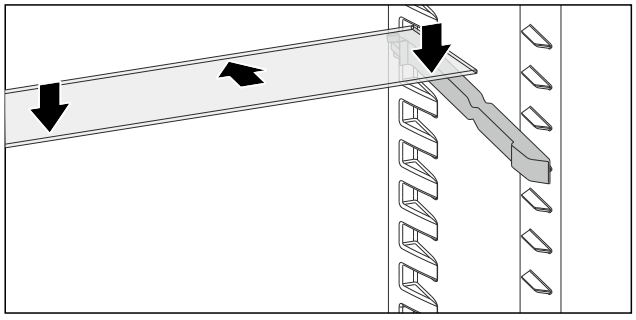


Fig. 164

▶ Задвиньте съемную полку с высокими ограничителя выдвижения до упора.
▶ Опустите съемную полку вниз.
▷ Ограничители выдвижения лежат за задней опорной поверхностью.

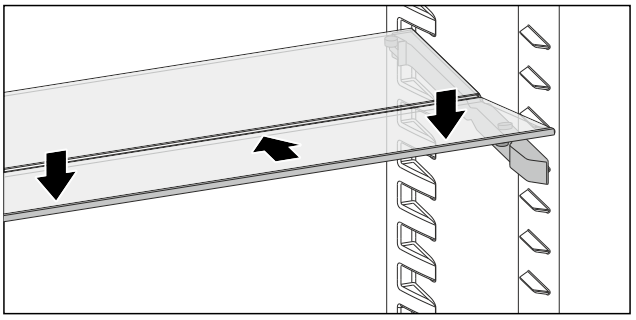


Fig. 165

▶ Повторите действия для передней части съемной полки.

Извлечение составной съемной полки

Извлеките составные съемные полки так, как описано для их перестановки. (см. Перестановка составных съемных полок по высоте)

9.2.3 Извлечение / установка съемной полки над отделением EasyFresh

Съемную полку над отделением EasyFresh можно извлечь для очистки.

Извлечение съемной полки

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Съемная полка пустая.

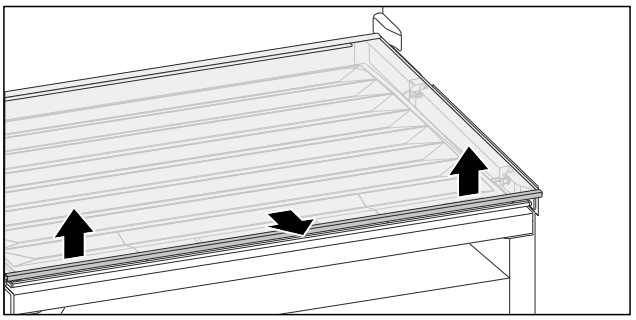


Fig. 166

▶ Приподнимите съемную полку спереди.
▶ Извлеките съемную полку движением вперед.
▷ Крышка отделения прозрачная.

Указание

Liebherr рекомендует:

На расположенную внизу крышку отделения не ставить товары.

Установка съемной полки

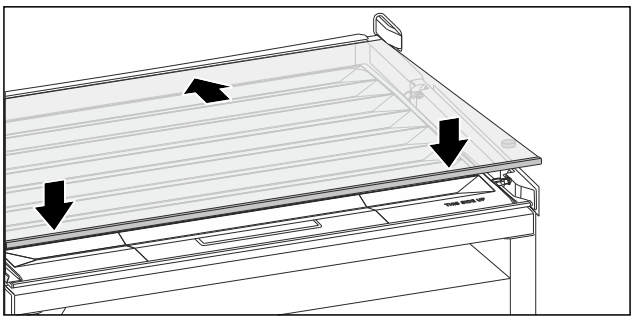


Fig. 167

Если ограничители выдвижения направлены вниз:

▶ Вставьте съемную полку наискосок с уклоном назад вниз.
▶ Опустите переднюю часть вниз.

▷ Ограничители выдвижения лежат за передней опорной поверхностью.

9.3 VarioSafe *

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

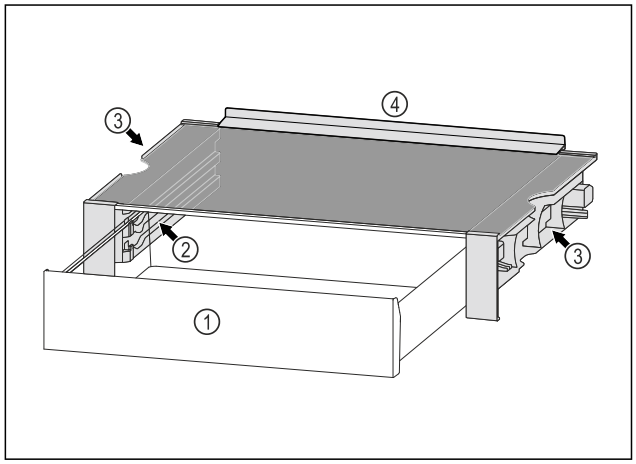


Fig. 168

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

9.3.1 Установка VarioSafe

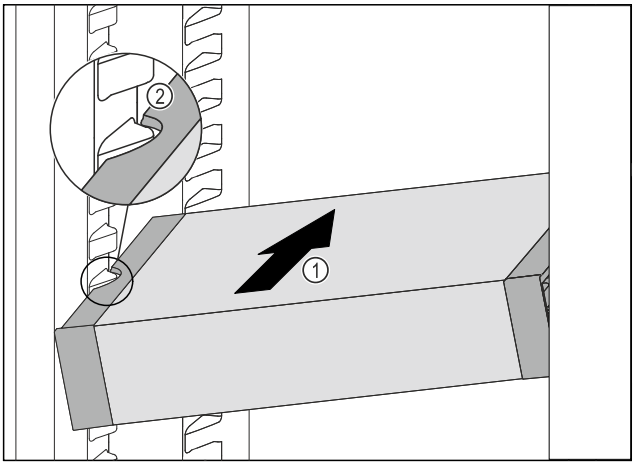


Fig. 169

▶ Вдвигайте VarioSafe под наклоном в холодильное отделение *Fig. 169 (1)*, пока боковые выемки *Fig. 169 (2)* VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении.

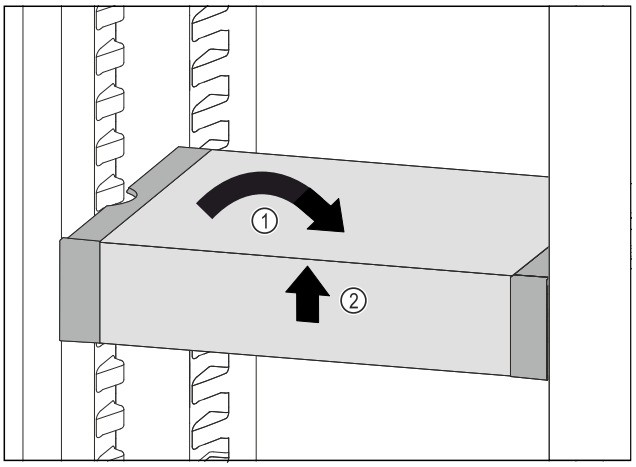


Fig. 170

▶ Установите VarioSafe прямо. *Fig. 170 (1)*
▶ Приподнимите VarioSafe спереди. *Fig. 170 (2)*

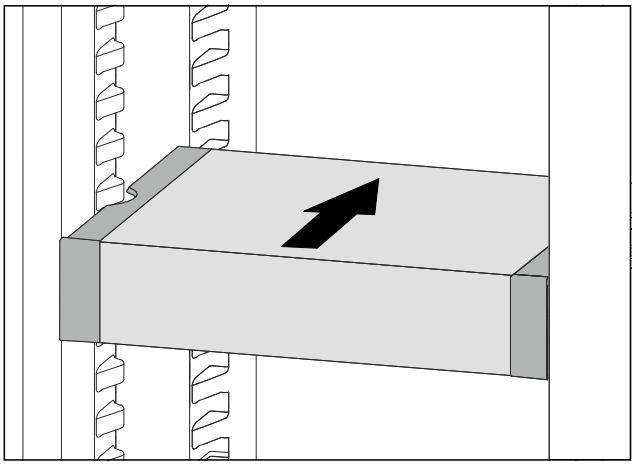


Fig. 171

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

9.3.2 Перестановка VarioSafe

Вы можете переставлять VarioSafe в холодильном отделении как целостную часть.

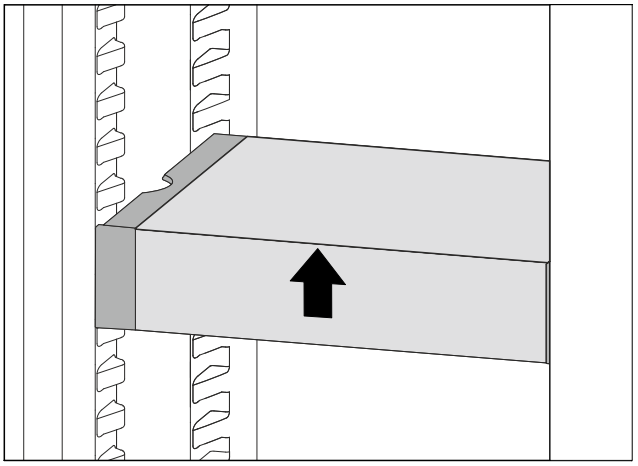


Fig. 172

▶ Приподнимите VarioSafe спереди.

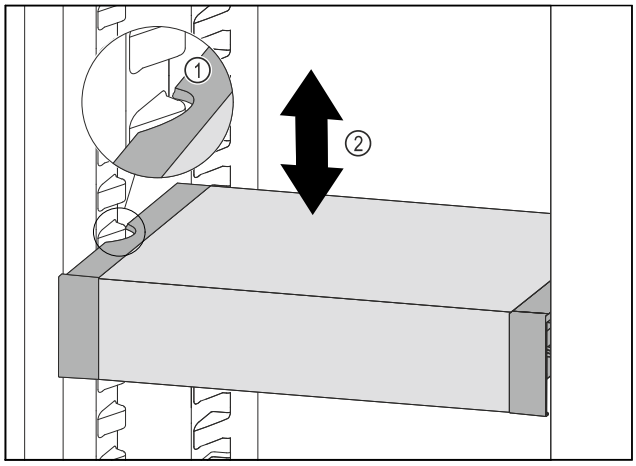


Fig. 173

▶ Тяните VarioSafe вперед, пока боковые выемки VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении. *Fig. 173 (1)*
▶ Двигайте VarioSafe в холодильном отделении вверх или вниз, пока не будет достигнута требуемая высота. *Fig. 173 (2)*

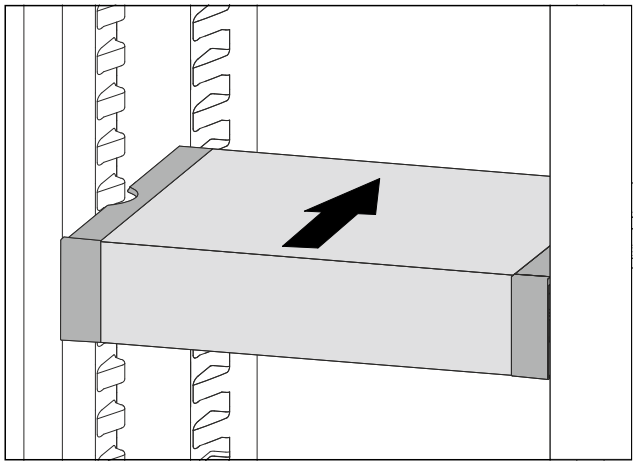


Fig. 174

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

9.3.3 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.

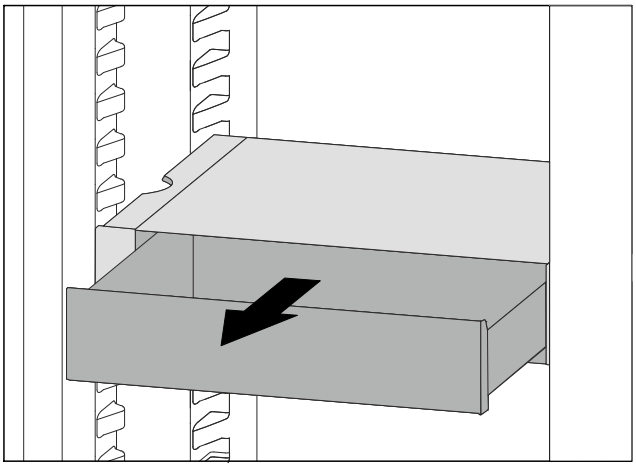


Fig. 175

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

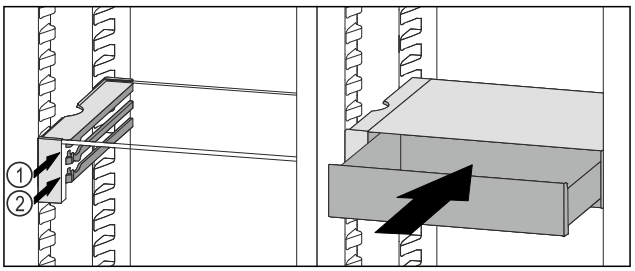


Fig. 176

▶ Приподнимите выдвижной ящик VarioSafe спереди.
▶ Установите выдвижной ящик VarioSafe за стопоры на требуемый выступ *Fig. 176 (1)* или *Fig. 176 (2)*.
▷ Выдвижной ящик VarioSafe переставлен по высоте.

9.3.4 Извлечение VarioSafe

VarioSafe можно извлечь как целостную часть.

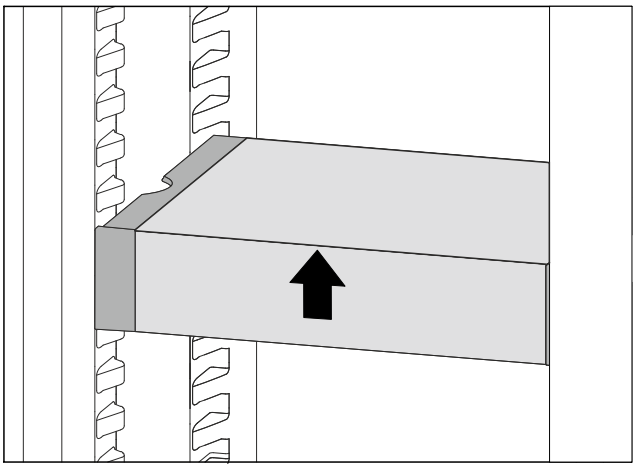


Fig. 177

▶ Приподнимите VarioSafe спереди.

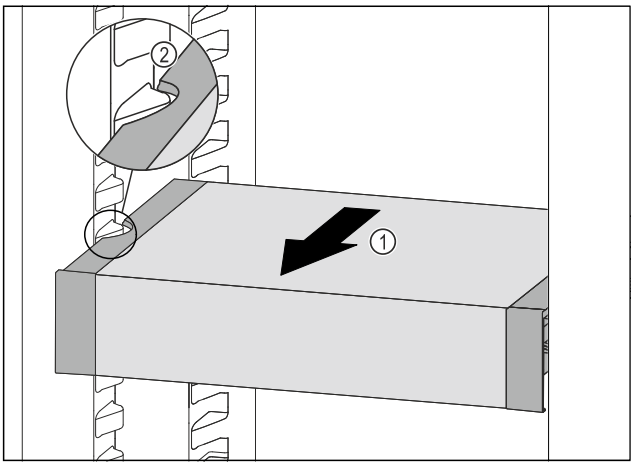


Fig. 178

▶ Вытягивайте VarioSafe вперед *Fig. 178 (1)*, пока боковые выемки VarioSafe не окажутся на высоте выступа резервуара в холодильном отделении. *Fig. 178 (2)*

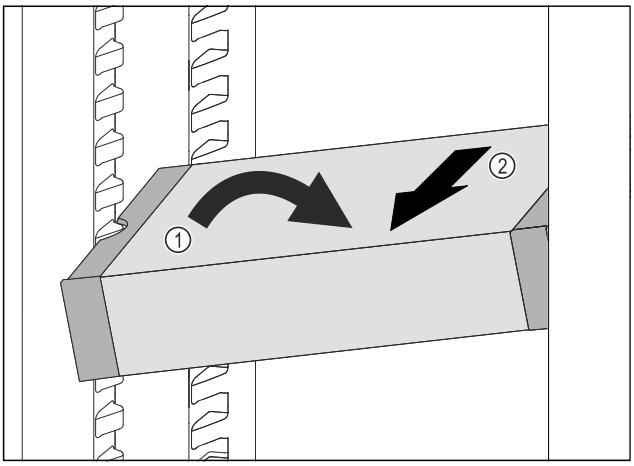


Fig. 179

▶ Расположите VarioSafe в холодильном отделении под наклоном. *Fig. 179 (1)*
▶ Извлеките VarioSafe движением вперед. *Fig. 179 (2)*
▷ VarioSafe извлечен.

9.3.5 Разборка VarioSafe

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

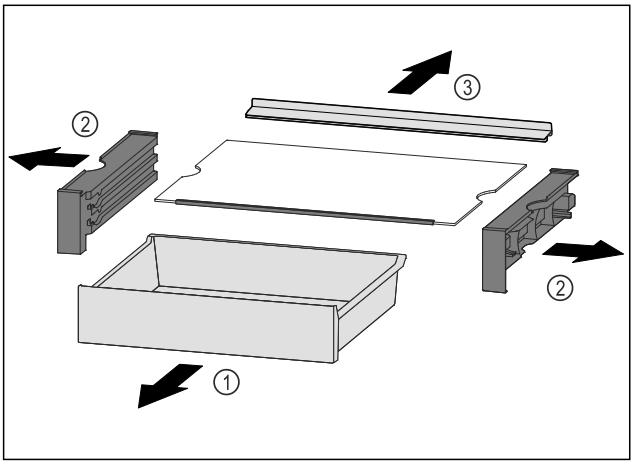


Fig. 180

▶ Извлеките VarioSafe как целостный компонент. (см. 9.3.4 Извлечение VarioSafe)
▶ Разберите VarioSafe, как показано на рисунке.

9.4 Место для противня

Над выдвижными ящиками есть место для противня *()*.

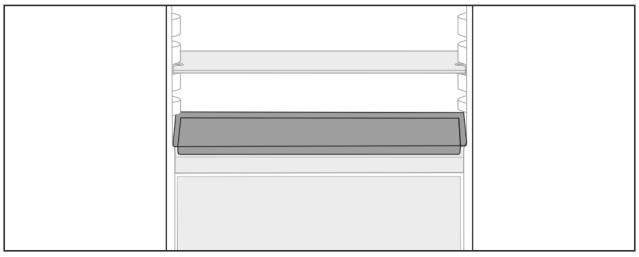


Fig. 181

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.

9.5 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.*

9.5.1 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

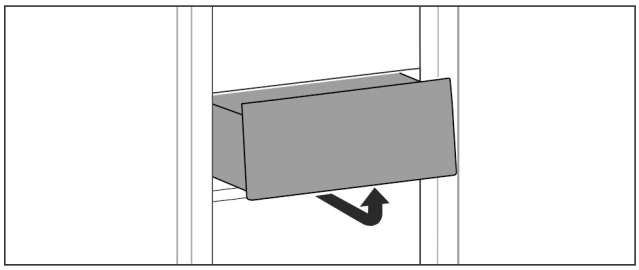


Fig. 182

▶ Извлекайте выдвижной ящик, как показано на рисунке.

Вставка выдвижного ящика

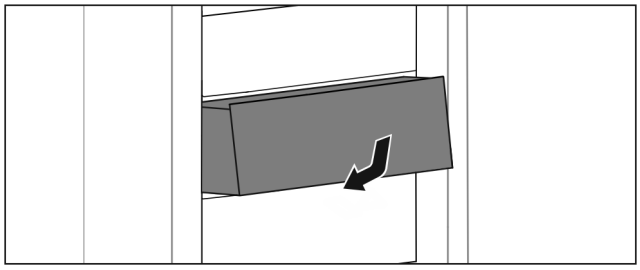


Fig. 183

▶ Вставить выдвижной ящик, как показано на рисунке.

9.5.2 Выдвижной ящик на салазках

Извлечение выдвижного ящика

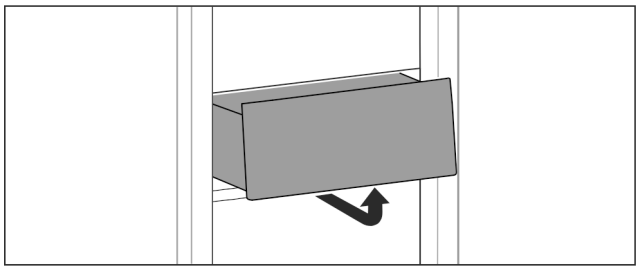


Fig. 184

▶ Извлекайте выдвижной ящик, как показано на рисунке.

Вставка выдвижного ящика

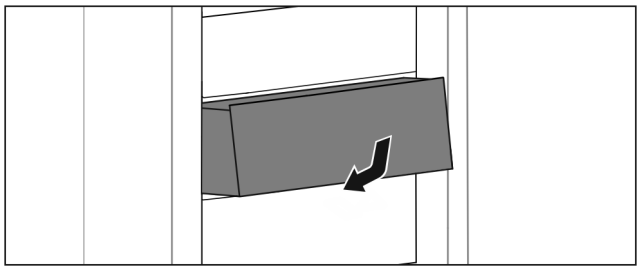


Fig. 185

▶ Вставить выдвижной ящик, как показано на рисунке.

9.5.3 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

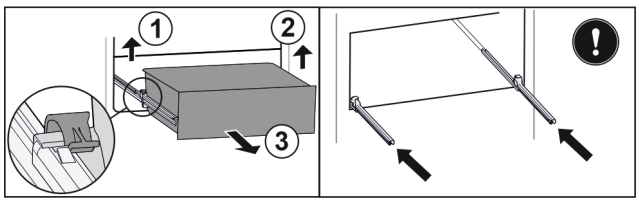


Fig. 186

▶ Вытяните выдвижной ящик до упора.
▶ Приподнимите левый зажим и одновременно вытяните движением вперед выдвижной ящик слева. *Fig. 186 (1)*
▶ Приподнимите правый зажим и одновременно вытяните движением вперед выдвижной ящик справа. *Fig. 186 (2)*
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. *Fig. 186 (3)*
▶ Вставьте направляющие.

Вставка выдвижного ящика

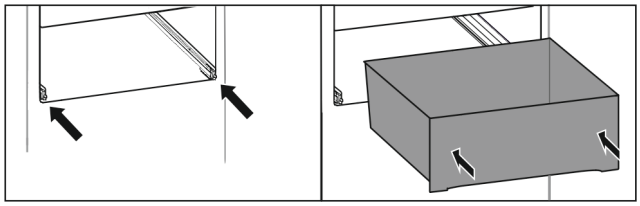


Fig. 187

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

Частичное выдвижение холодильного отделения*

Извлечение выдвижного ящика

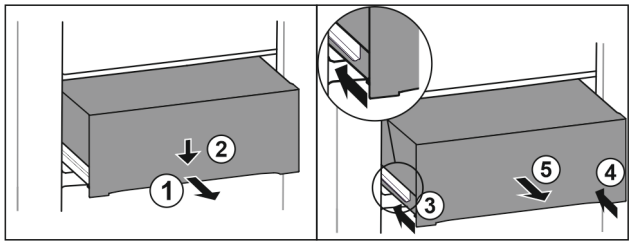


Fig. 188

▶ Вытяните выдвижной ящик наполовину. *Fig. 188 (1)*
▶ Вдавите выдвижной ящик в передней части вниз. *Fig. 188 (2)*
▶ Задвиньте левую направляющую прим. на 2 см. *Fig. 188 (3)*
▶ Задвиньте правую направляющую прим. на 2 см. *Fig. 188 (4)*
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. *Fig. 188 (5)*

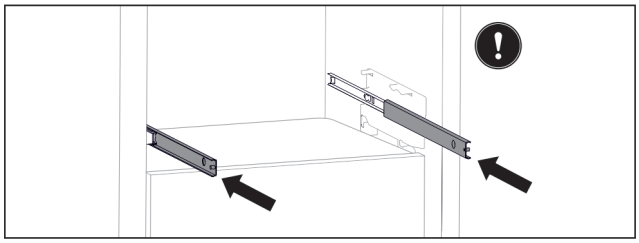


Fig. 189

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

Если после извлечения выдвижного ящика направляющие еще не вставлены полностью:

▶ Вставьте направляющие полностью.

Вставка выдвижного ящика

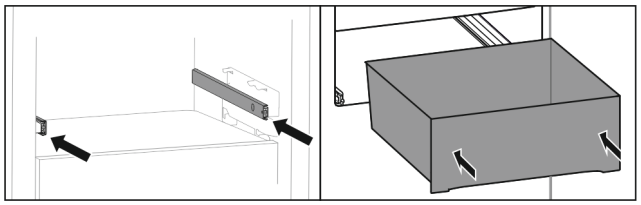


Fig. 190

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

9.6 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.

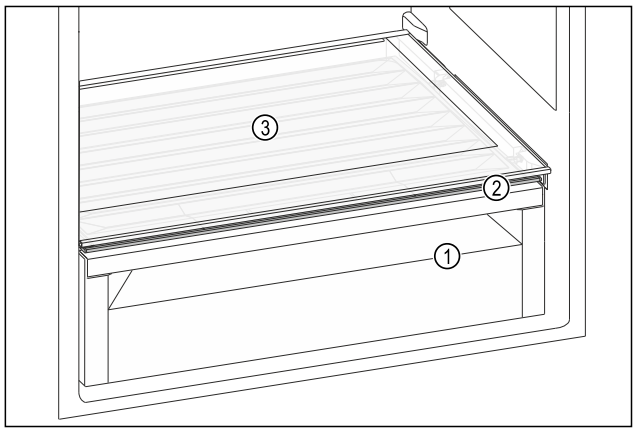


Fig. 191 Вид на крышку отделения EasyFresh, примерное изображение

(1) Отделение EasyFresh
(2) Крышка отделения EasyFresh
(3) Съемная полка

9.6.1 Уменьшение влажности воздуха в выдвижном ящике

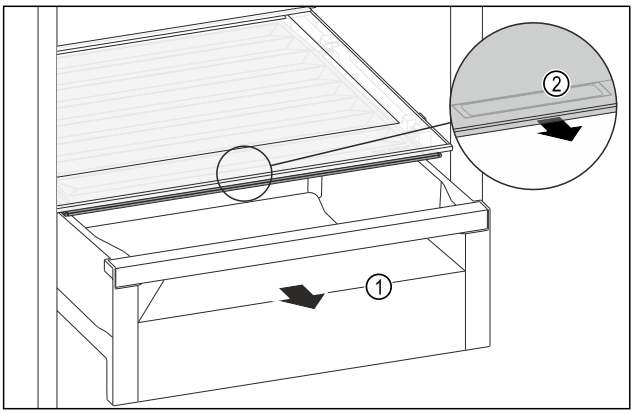


Fig. 192

▶ Извлеките выдвижной ящик *Fig. 192 (1)*.
▶ Возьмитесь за утопленную ручку *Fig. 192 (2)* на крышке отделения и одновременно потяните крышку отделения вперед.
▷ При закрытом выдвижном ящике между крышкой отделения и выдвижным ящиком отсутствует зазор.

9.6.2 Увеличение влажности воздуха в выдвижном ящике

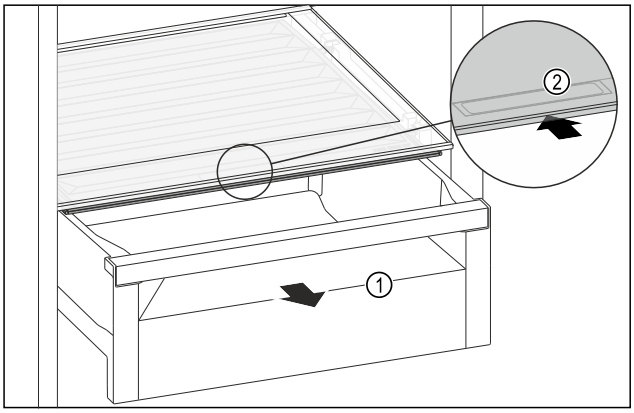


Fig. 193

▶ Извлеките выдвижной ящик *Fig. 193 (1)*.
▶ Возьмитесь за утопленную ручку *Fig. 193 (2)* на крышке отделения и одновременно введите крышку отделения назад.
▷ При закрытом выдвижном ящике крышка отделения плотно прилегает к выдвижному ящику.

9.7 Стеклянные пластины

Вы можете извлечь стеклянные пластины под выдвижными ящиками для очистки.

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

9.7.1 Извлечение/установка стеклянной пластины

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Стеклянная пластина под выдвижным ящиком: Выдвижной ящик извлечен. (см. 9.5 Выдвижные ящики)

Извлечение стеклянной пластины

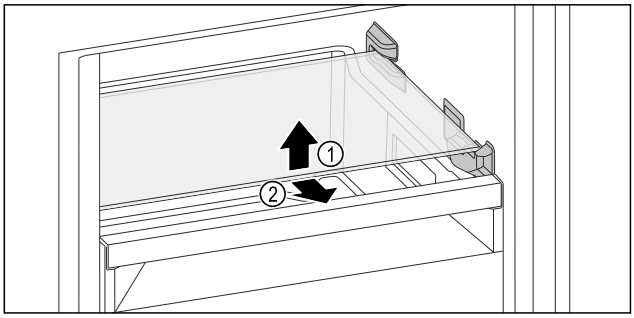


Fig. 194 Примерное отображение стеклянной пластины

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

Вставка стеклянной пластины

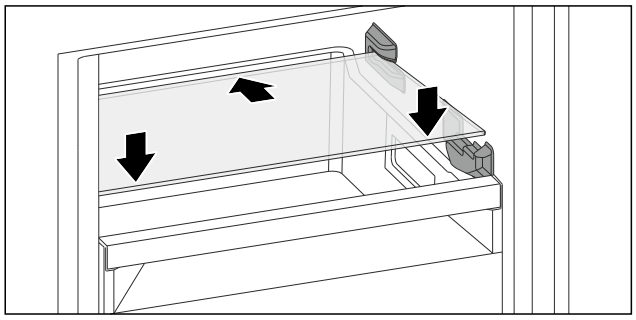


Fig. 195 Примерное отображение стеклянной пластины

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

9.8 VarioSpace

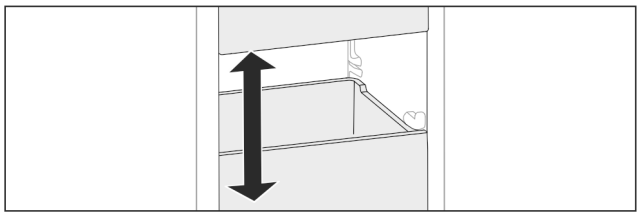


Fig. 196

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) .

9.9 Держатель для бутылок

9.9.1 Использование держателя для бутылок

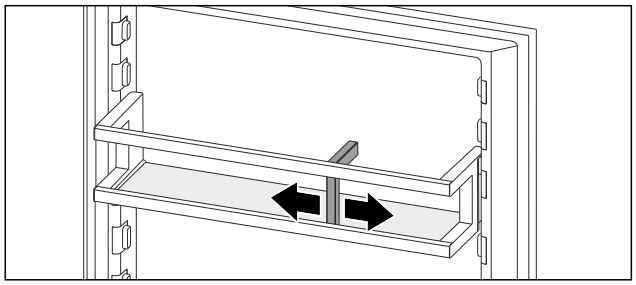


Fig. 197

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

9.10 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.

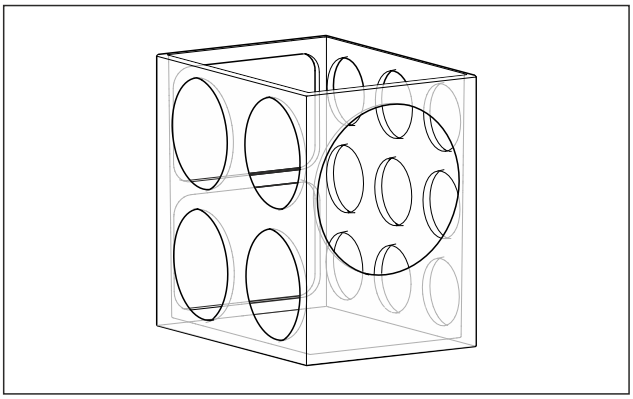


Fig. 198 Примерное изображение

Указание
Данные принадлежности можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке go.liebherr.com/47wtc4.

9.10.1 Применение FlexCube

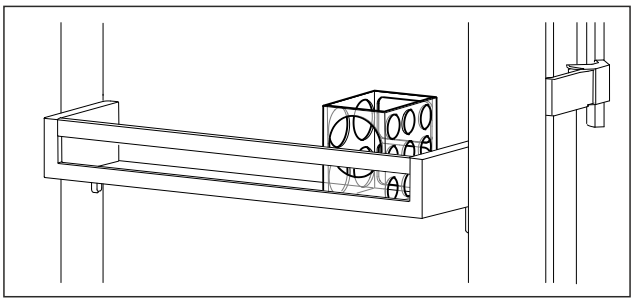


Fig. 199 Примерное изображение

▶ Установите FlexCube в дверную полку.

-или-

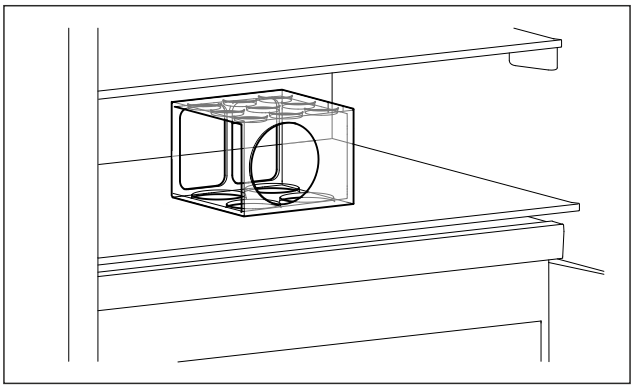


Fig. 200 Примерное изображение

▶ 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.

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

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 go.liebherr.com/47wtc4.

10.1.1 Извлечение фильтра с активированным углем FreshAir

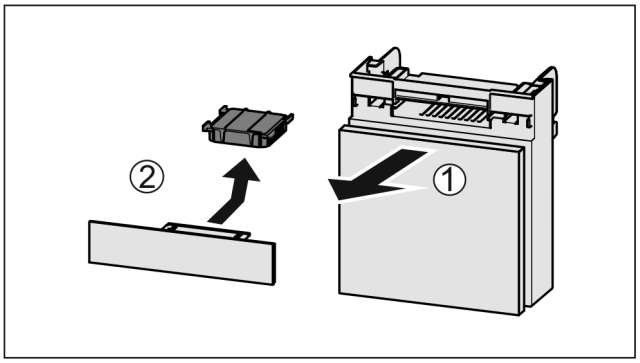


Fig. 201

▶ Вытянуть *Fig. 201 (1)* отделение движением вперед.
▶ Извлечение *Fig. 201 (2)* фильтра с активированным углем.

10.1.2 Вставка фильтра с активированным углем FreshAir

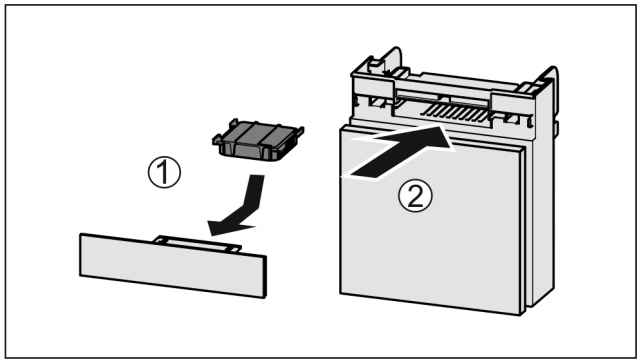


Fig. 202

▶ Установите фильтр с активированным углем, как показано на рисунке *Fig. 202 (1)*.
▷ Фильтр с активированным углем ощутимо фиксируется.
Если фильтр с активированным углем показывает вниз:
▶ Вставьте отделение *Fig. 202 (2)*.
▷ Фильтр с активированным углем теперь готов к работе.

10.2 Демонтаж / монтаж держателя для бутылок

10.2.1 Демонтаж держателя для бутылок

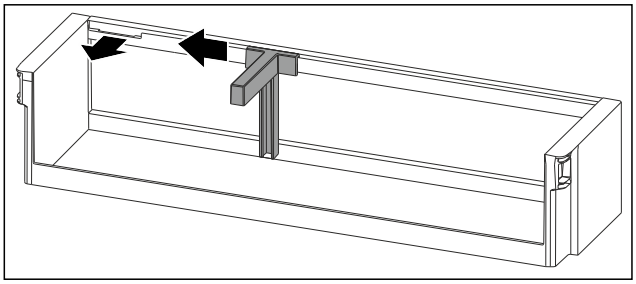


Fig. 203

▶ Сместите держатель для бутылок до выемки в сторону.
▶ Извлеките держатель для бутылок движением вперед.

10.2.2 Установка держателя для бутылок

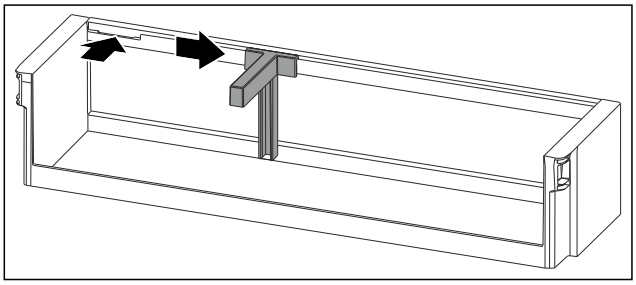


Fig. 204

▶ Установите держатель для бутылок в выемку.
▶ Сместите держатель для бутылок в нужное положение в сторону.

10.3 Разборка/сборка выдвижных систем

10.3.1 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
Выдвижной ящик на салазках	неразборная
Полное выдвижение*	неразборная*
Частичное выдвижение холодильного отделения*	неразборная*

10.4 Крышка отделения EasyFresh

Можно извлечь крышку отделения для очистки.

10.4.1 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. 9.5 Выдвижные ящики)

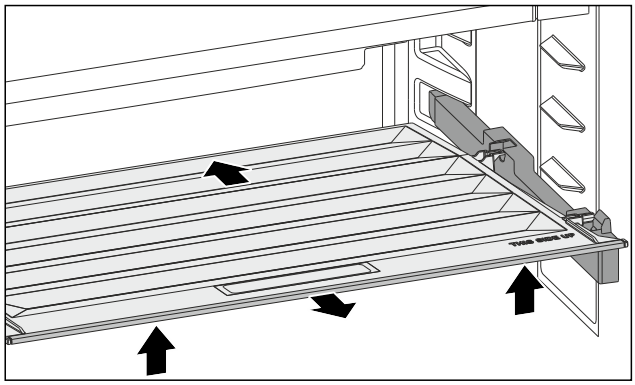


Fig. 205

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

10.4.2 Установка крышки отделения

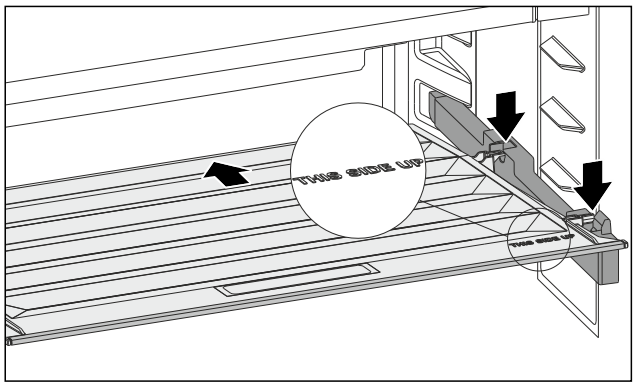


Fig. 206

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.

10.5 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.

10.5.1 Размораживание холодильного отделения

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

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

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

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

- ▶ Регулярно очищайте отверстие для стока талой воды. (см. 10.6 Чистка устройства)

10.5.2 Размораживание морозильного отделения с помощью NoFrost*

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

Размораживать устройство не требуется.

10.5.3 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. 10.6 Чистка устройства)

10.6 Чистка устройства

10.6.1 Подготовка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность электрического удара!

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара!

- ▶ Не допускайте повреждения контура хладагента.

- ▶ Опорожните устройство.
- ▶ Извлеките сетевую вилку.

-или-

- ▶ Активируйте CleaningMode. (см. CleaningMode*) *

10.6.2 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.

10.6.3 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:

- Полки в дверях
- Съемная полка
- Разделяемая съемная полка*
- VarioSafe*
- Крышка отделения EasyFresh
- Выдвижная секция складирования

Очистка влажной салфеткой:

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

Очистка в мойке при 60 °C:

- Держатель для бутылок
- Поддерживающая деталь разделяемая съемная полка*
- Ванночка для кубиков льда*
- FlexCube*

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

10.6.4 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	2 °C до 9 °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. 9.5.1 Выдвижной ящик на дне устройства или стеклянной пластине)	12 кг	15 кг	--

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

Освещение	
Класс энергосбережения[1]	Источник света
Данное изделие содержит один или несколько источников света класса энергосбережения F.	Светодиод

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

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 холодопроизводительности** 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
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.

Шум	Возможная причина	Тип шума	Устранение
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. 1.8 Климатические классы)
	→ Устройство открывали слишком часто или надолго.	▶ Подождите – возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит,

Неисправность	Причина	Устранение
		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.
Температура в холодильном или морозильном отделении ниже значения, отображаемого на дисплее. Функция SuperCool или SuperFrost не активирована.*	→ Устройство временно увеличивает мощность охлаждения, чтобы быстрее охладить загруженные пищевые продукты до оптимальной температуры хранения. В результате фактическая температура внутри устройства может быть временно ниже значения, отображаемого на дисплее. Это считается нормой и не указывает на сбой работы. Дополнительное охлаждение поддерживает оптимальное хранение пищевых продуктов.	▶ Дополнительные меры не требуются. Устройство работает надлежащим образом. ▶ Если требуется менее интенсивное снижение температуры: Активируйте функцию E-Saver. (см. E-Saver)
Устройство издает больше шума, чем обычно, или шум не прекращается.*	→ Устройство временно увеличивает холодопроизводительность, чтобы быстрее охладить загруженные пищевые продукты до оптимальной температуры хранения. Частое открытие двери также может привести к повышению уровня шума. В результате рабочий шум может не прекращаться в течении длительного времени. Это считается нормой и не указывает на сбой работы. Дополнительное охлаждение поддерживает оптимальное хранение пищевых продуктов.	▶ Дополнительные меры не требуются. Устройство работает надлежащим образом. ▶ Если требуется менее интенсивное снижение температуры: Активируйте функцию E-Saver. (см. E-Saver)
Иней на выдвижных ящиках в морозильном отделении или морозильной камере*	→ Дверь устройства открывали часто или надолго. В результате в устройство попало слишком много влажного воздуха, который может осесть в виде инея на выдвижных ящиках. В этом случае для автоматической функции оттаивания требуется больше времени, чтобы устранить иней. Это никак не влияет на хранение пищевых продуктов.	▶ Увеличьте температуру в устройстве. ▶ Активируйте функцию E-Saver. (см. E-Saver)
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)
	→ Дверное уплотнение может выйти из паза.	▶ Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу.

Неисправность	Причина	Устранение
На устройстве образовался лед или конденсат.		

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.

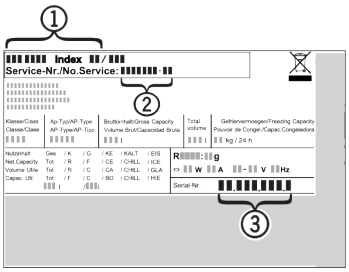


Fig. 207

(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. 10.6 Чистка устройства)
- ▶ Оставьте дверь устройства открытой, чтобы не возникали неприятные запахи.

13 Утилизация

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Значение символов на устройстве изучено.
- ❑ Указания по утилизации изучены. (см. 1.6 Указания по утилизации)

13.1 Подготовка устройства к утилизации

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

13.2 Экологичная утилизация устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность возгорания при выделении хладагента и масла!
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. 3.4 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

20261105 **7088667-01**

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