# 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..... 3
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 Запчасти..... 5
1.13 Уровни предупреждения..... 5

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

**3 Установка и подключение..... 6**
3.1 Условия установки..... 6
3.2 Габаритные размеры устройства..... 7
3.3 Размеры ниши..... 8
3.4 Вес мебельных фасадов..... 9
3.5 Подключение воды..... 9
3.6 Транспортировка устройства..... 9
3.7 Распаковка устройства..... 10
3.8 Удаление транспортного крепления..... 10
3.9 Объяснение используемых символов..... 10
3.10 Перевешивание двери..... 11
3.11 Подключение устройства к системе водоснабжения..... 13
3.12 Установка нескольких устройств..... 14
3.13 Монтаж в нишу..... 14
3.14 Мебельные фасады..... 23
3.15 После установки..... 24
3.16 Подключение устройства к электропитанию..... 24
3.17 Упаковку утилизируйте надлежащим образом... 25

**4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея..... 25**
4.1 Навигация и пояснение к символам..... 25
4.2 Меню..... 26
4.3 Спящий режим..... 26

**5 Ввод в работу..... 26**
5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию)..... 26
5.2 Ввод IceMaker в эксплуатацию..... 27

**6 Хранение..... 27**
6.1 Указания по хранению..... 27
6.2 Морозильная камера..... 27
6.3 Сроки хранения..... 28

**7 Экономия электроэнергии..... 28**

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

**9 Оснащение..... 41**
9.1 Выдвижные ящики..... 41
9.2 Выдвижная панель с IceTower..... 42
9.3 Стеклянные пластины..... 44
9.4 IceMaker..... 45
9.5 VarioSpace..... 45
9.6 Аккумулятор холода..... 45
9.7 Гибкий разделитель отделения для льда..... 45

**10 Уход..... 46**
10.1 Разборка/сборка выдвижных систем..... 46
10.2 Размораживание устройства..... 48
10.3 Чистка устройства..... 48

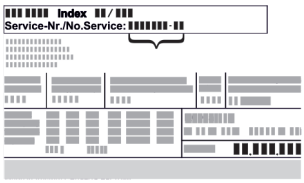
**11 Поддержка клиентов..... 49**
11.1 Технические данные..... 49
11.2 Рабочие шумы..... 50
11.3 Техническая неисправность..... 50
11.4 Сервисная служба..... 52
11.5 Заводская табличка..... 52

**12 Отключение..... 52**

**13 Утилизация..... 52**

13.1 Подготовка устройства к утилизации..... 52
13.2 Экологичная утилизация устройства..... 53
**14 Информация об изготовителе..... 53**

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**<br>Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочитайте внимательно указания в этом руководстве. |
|  | **Дополнительную информацию см. в Интернете**<br>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**.<br>Сервисный номер указан на заводской табличке:<br><br>*Fig.* Примерное отображение |
|  | **Проверьте устройство**<br>Проверить все детали на повреждения при транспортировке. В случае замечаний обратитесь к своему дилеру или в сервисную службу. |
|  | **Отклонения**<br>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**<br>Указания к действиям обозначены знаком ▶.<br>Результаты действий обозначены знаком ▷. |
|  | **Видеоролики**<br>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:

| | |
|---|---|
| SIFN.. | 51.. |
| SIFNbsdi | 51.. |

**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.
- 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)

Устройства с подключением к водопроводной сети:

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: подсоединяйте только к водопроводу питьевой воды.
- Учтите параметры подключения к водопроводной сети. (см. 3 Установка и подключение)
- Подключайте устройство к системе питьевого водоснабжения только при помощи нового комплекта шлангов. Не используйте старые комплекты шлангов повторно, а утилизируйте их.
  Новый комплект шлангов входит в комплект устройства.
- Промойте водопроводную систему, если вода не сливалась более 5 дней.

## 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.

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

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

## 1.8 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 Запчасти

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

## 1.13 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

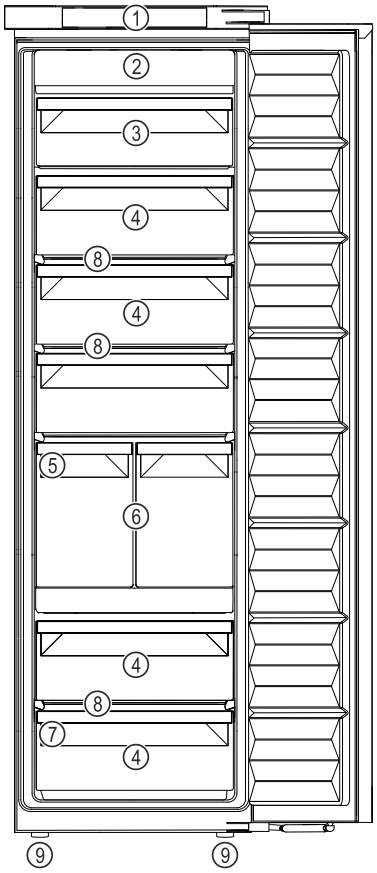



*Fig. 1 Примерное изображение*

**(1)** Элементы управления
**(2)** NoFrost
**(3)** Выдвижной ящик откидной
**(4)** Выдвижной ящик
**(5)** IceMaker
**(6)** IceTower
**(7)** Заводская табличка
**(8)** VarioSpace
**(9)** Регулируемые опоры

## 2.3 SmartDevice

SmartDevice – это решение по подключению вашего морозильного отделения к сети.

Если ваше устройство поддерживает SmartDevice или подготовлено для этого, то можно быстро и просто подключить его к вашей беспроводной локальной сети. С помощью приложения SmartDevice можно обслуживать ваше устройство с мобильного оконечного устройства.

Приложение SmartDevice предоставляет в распоряжение дополнительные функции и возможности настройки.

| | |
|---|---|
| Устройство, поддерживающее SmartDevice: | Ваше устройство поддерживает SmartDevice. Чтобы иметь возможность подключить ваше устройство по беспроводной локальной сети, необходимо скачать приложение SmartDevice. |
| Дополнительные сведения о SmartDevice: | **smartdevice.liebherr.com** |
| Скачивание приложения SmartDevice: | |

После установки и конфигурирования приложения SmartDevice можно с помощью приложения SmartDevice и функции устройства WLAN (см. Беспроводная локальная сеть) интегрировать устройство в вашу сеть WLAN.

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

# 3 Установка и подключение

## 3.1 Условия установки

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

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

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

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



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

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**
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 м$^3$ площади помещения. Данные об используемом хладагенте приведены на заводской табличке внутри устройства.
- Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.

### 3.1.2 Расположение в помещении

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

## 3.2 Габаритные размеры устройства

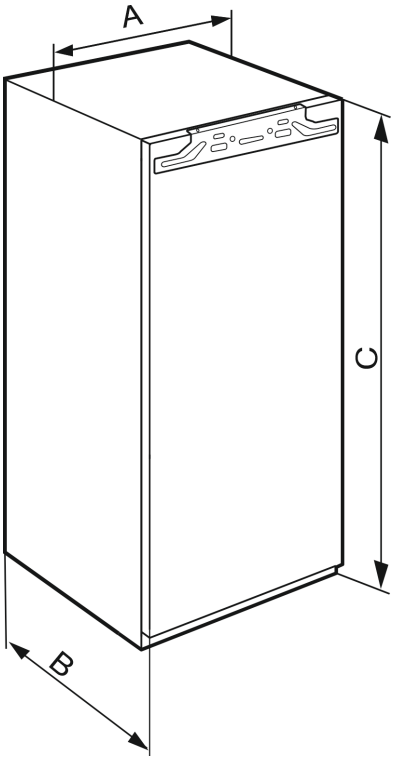



*Fig. 2*

| IFN..(i) 35.. | |
|---|---|
| **A (мм)** | 559 |
| **B (мм)** | 546 |
| **C (мм)** | 712 |

*Высота ниши 720 - устройства с одной дверью*

| IFN..(i) 39.. / IR..(i) 39.. / SIBa20i 3905 / SIFN..i 39.. | |
|---|---|
| **A (мм)** | 559 |
| **B (мм)** | 546 |
| **C (мм)** | 872 |

*Высота ниши 880 - устройства с одной дверью*

| IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41.. | |
|---|---|
| **A (мм)** | 559 |
| **B (мм)** | 546 |
| **C (мм)** | 1213 |

*Высота ниши 1220 - устройства с одной дверью*

| IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45.. | |
|---|---|
| **A (мм)** | 559 |
| **B (мм)** | 546 |
| **C (мм)** | 1395 |

*Высота ниши 1400 - устройства с одной дверью*

| IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK 51Vd00 / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / SIGN 51Vd28 | |
|---|---|
| **A (мм)** | 559 |
| **B (мм)** | 546 |

| IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK 51Vd00 / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / SIGN 51Vd28 | |
|---|---|
| **C (мм)** | 1770 |

*Высота ниши 1780 - устройства с одной дверью*

## 3.3 Размеры ниши

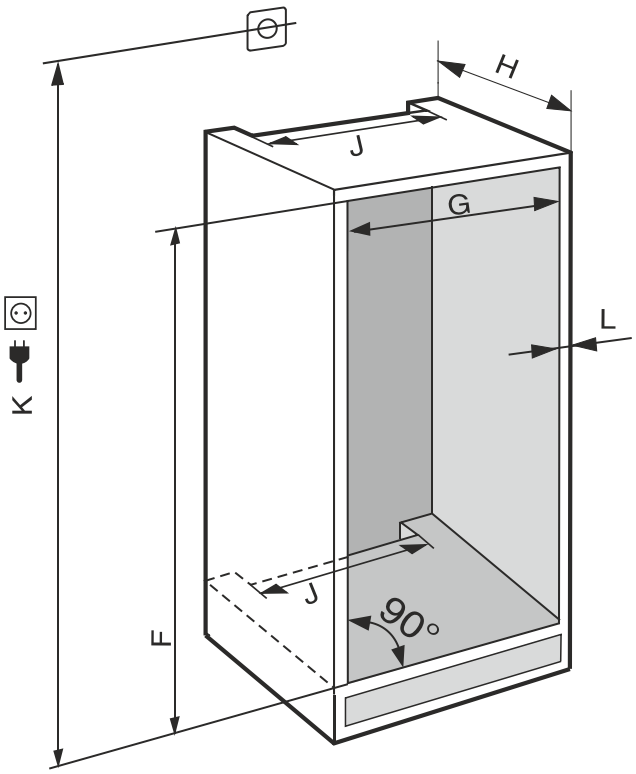



*Fig. 3* ***(K):*** *макс. 2100 мм*

В устройствах с жестким подключением воды следует учитывать следующее:

- Подключение воды (см. 3.5 Подключение воды)
- Подключение устройства к системе водоснабжения (см. 3.11 Подключение устройства к системе водоснабжения)

| IFN..(i) 35.. | |
|---|---|
| **F (мм)** | от 714 до 730 |
| **G (мм)** | от 560 до 570 |
| **H (мм)** | мин. 550, рекоменд. 560 |
| **J (мм)** | мин. 500 |
| **L (мм)** | макс. 19 |

| IFN..(i) 39.. / IR..(i) 39.. / SIBa20i 3905 / SIFN..i 39.. | |
|---|---|
| **F (мм)** | от 874 до 890 |
| **G (мм)** | от 560 до 570 |
| **H (мм)** | мин. 550, рекоменд. 560 |
| **J (мм)** | мин. 500 |
| **L (мм)** | макс. 19 |

| IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41.. | |
|---|---|
| **F (мм)** | от 1216 до 1236 |

| IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41.. | |
|---|---|
| **G (мм)** | от 560 до 570 |
| **H (мм)** | мин. 550, рекоменд. 560 |
| **J (мм)** | мин. 500 |
| **L (мм)** | макс. 19 |

| IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45.. | |
|---|---|
| **F (мм)** | от 1397 до 1413 |
| **G (мм)** | от 560 до 570 |
| **H (мм)** | мин. 550, рекоменд. 560 |
| **J (мм)** | мин. 500 |
| **L (мм)** | макс. 19 |

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

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

- ▶ Проверьте толщину стенки примыкающей мебели: она должна составлять мин. 16 мм .
- ▶ Устройство разрешается устанавливать только в надежно и устойчиво расположенную мебель. Фиксация мебели от опрокидывания.
- ▶ Выставьте кухонную мебель при помощи уровня и разметочного угольника и при необходимости выровняйте, используя подкладки.
- ▶ Убедитесь, что пол и боковые стенки мебели расположены под правильным углом по отношению друг к другу.

### 3.3.1 Требования к вентиляции

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

- ▶ Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха.
- ▶ Вентиляционные отверстия и/или решетки в корпусе устройства и в кухонной мебели (встраиваемое устройство) всегда должны оставаться открытыми.
- ▶ Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытым.

В обязательном порядке соблюдайте сечения вентиляции:

- Глубина вентиляционного проема в задней стенке мебели должна быть не менее 38 мм.

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

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

## 3.4 Вес мебельных фасадов

**ВНИМАНИЕ**
Опасность повреждения из-за слишком тяжелой мебельной двери!
Если мебельная дверь слишком тяжелая, то не исключены повреждения шарниров и, как результат, нарушение функционирования.
▶ Перед монтажом мебельной двери убедитесь, что ее допустимый вес не превышен.

| Высота ниши (мм) | Максимальный вес мебельной двери (кг) |
|---|---|
| 720 | 16 |
| 880 | 16 |
| 1020 | 13 |
| 1220 | 19 |
| 1400 | 21 |
| 1580 | 22 |
| 1780 | 26 |

*Однодверные холодильные и морозильные устройства*

## 3.5 Подключение воды

Если Ваше устройство оснащено неразъемным штуцером для подключения воды, к устройству прилагается соответствующий шланг.

**Указание**
В качестве дополнительного оборудования можно заказать шланг другой длины.

| | |
|---|---|
| Обзор размеров для подключения воды: | (см. 3.5 Подключение воды) |
| Требования к давлению воды: | (см. 3.5 Подключение воды) |
| Обеспечьте подсоединение воды: | (см. 3.11 Подключение устройства к системе водоснабжения) |

### 3.5.1 Размеры для подключения воды

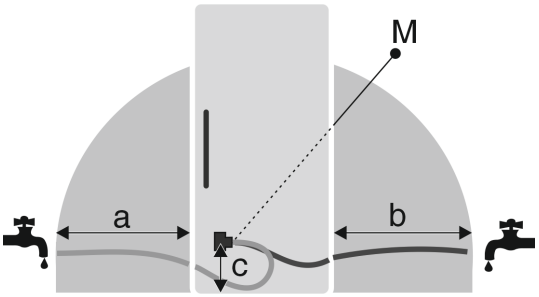



*Fig. 4*

**(a)** Максимально доступная длина шланга
**(b)** Максимально доступная длина шланга
**(c)** Расстояние от электромагнитного клапана до земли
**(M)** Электромагнитный клапан

| a | b | c |
|---|---|---|
| ~ 1200 мм | ~ 1200 мм | ~ 55 мм |

### 3.5.2 Давление воды

Линия подключения воды и электромагнитный клапан устройства рассчитаны на давление воды до 1 МПа (10 бар).

Для обеспечения бесперебойной работы устройства (расход, размер кубиков льда, уровень шума) соблюдайте следующее давление воды:

| Давление воды: | |
|---|---|
| бар | МПа |
| от 1,5 до 6,2 | от 0,15 до 0,62 |

Если давление выше 6,2 бар:
▶ Предварительно подключите hедуктор давления.
▶ Обеспечьте подсоединение воды. (см. 3.11 Подключение устройства к системе водоснабжения)

## 3.6 Транспортировка устройства

### 3.6.1 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. 3.7 Распаковка устройства)

### 3.6.2 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.

## 3.7 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.

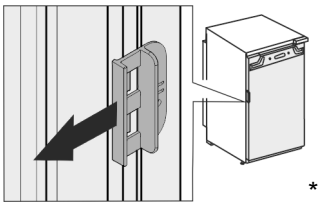
▶ Проверьте устройство и упаковку: При подозрении на повреждения при транспортировке обратитесь к поставщику до подключения оборудования.

**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.

## 3.8 Удаление транспортного крепления

▶ Снимите транспортное крепление с двери устройства.



*

## 3.9 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<br>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 |



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

| | |
|---|---|
|  | 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. |

## 3.10 Перевешивание двери

**Инструмент**




*Fig. 5*

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

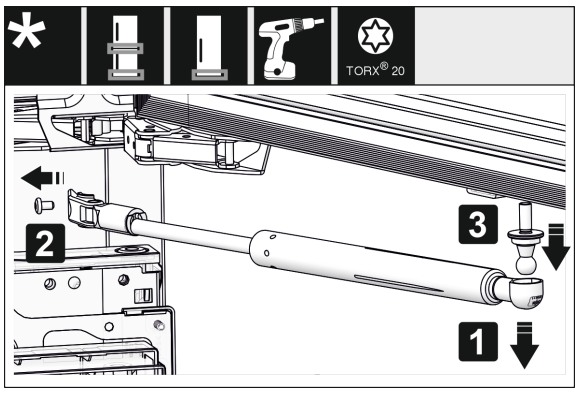



*Fig. 6*
▶ Снятие амортизатора закрывания двери: Снимите амортизатор закрывания двери с шаровой цапфы (1), открутите крепление (2). Демонтируйте шаровую цапфу с помощью отвертки (3).

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

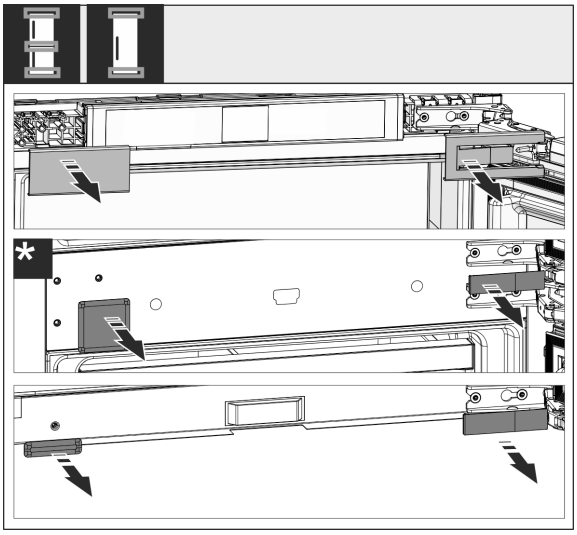



*Fig. 7*
▶ Снимите крышки.

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

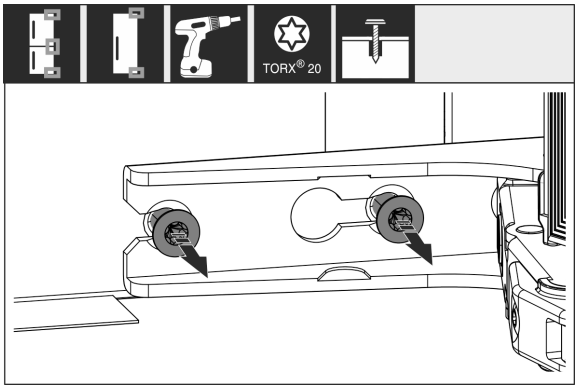



*Fig. 8*
▶ Ослабьте винты на **всех** петлях, не выкручивайте.

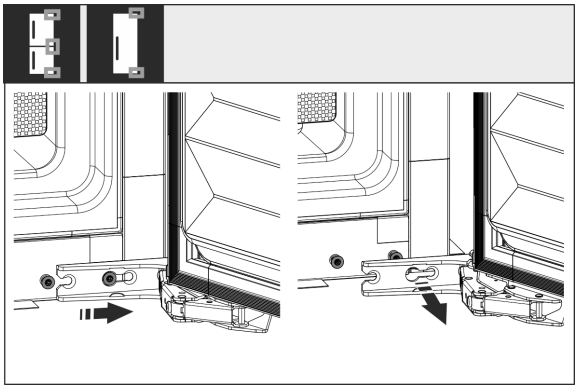


*Fig. 9 **
▶ Снятие двери: сдвиньте дверь вперед и потом наружу, снимите и отставьте в сторону.

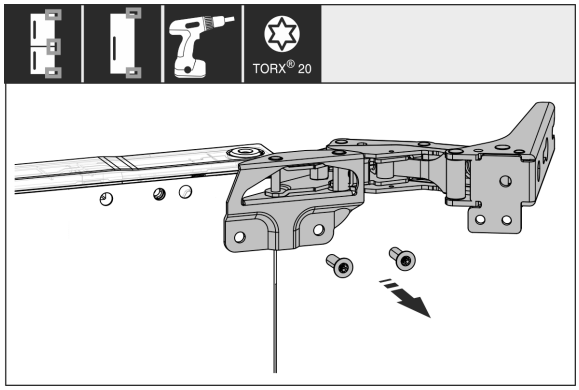



*Fig. 10*

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

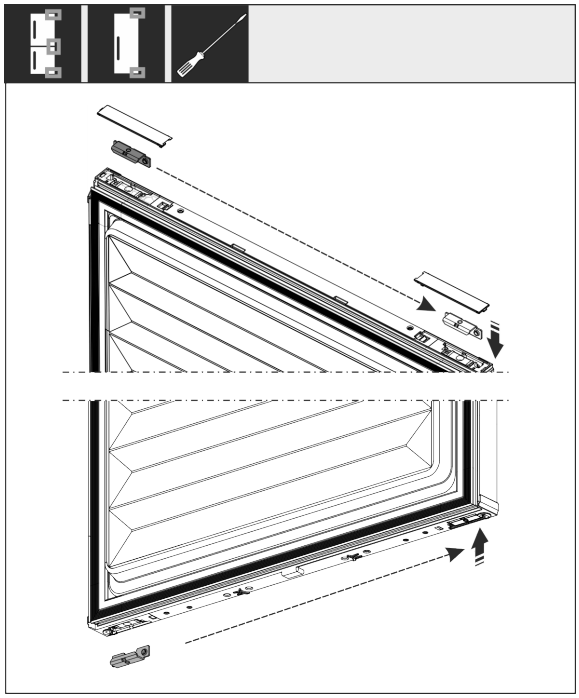


*Fig. 11*

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

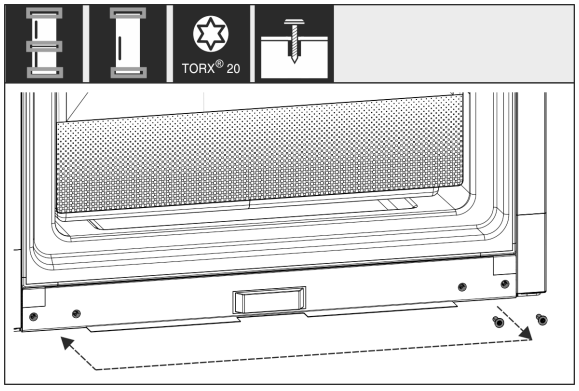



*Fig. 12*

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

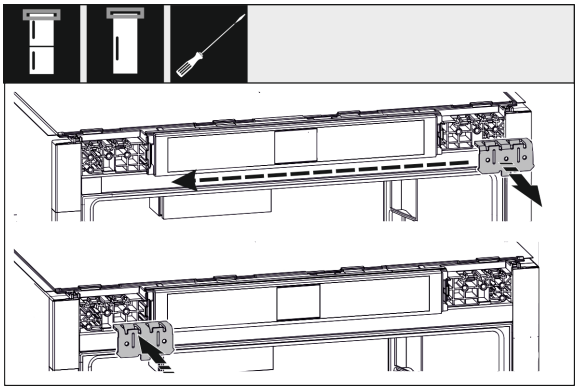


*Fig. 13*

▶ Переставьте крепежный уголок на противоположную сторону.

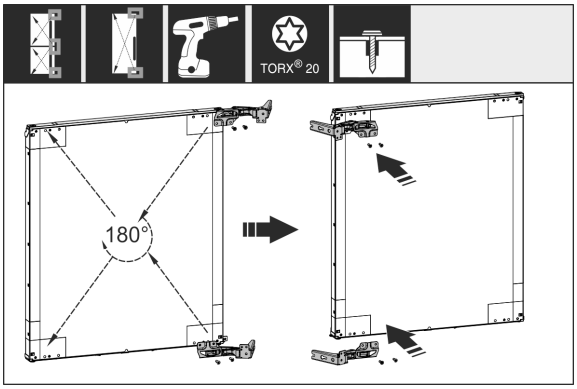



*Fig. 14*

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

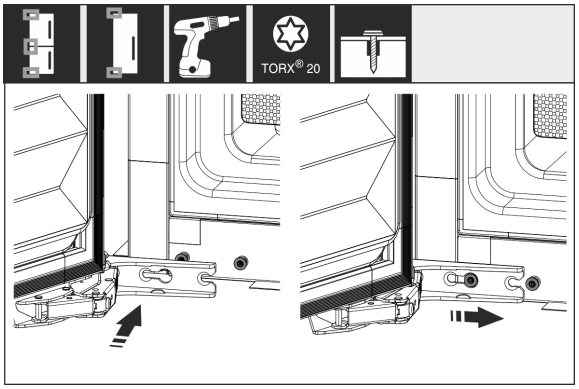



*Fig. 15 **

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

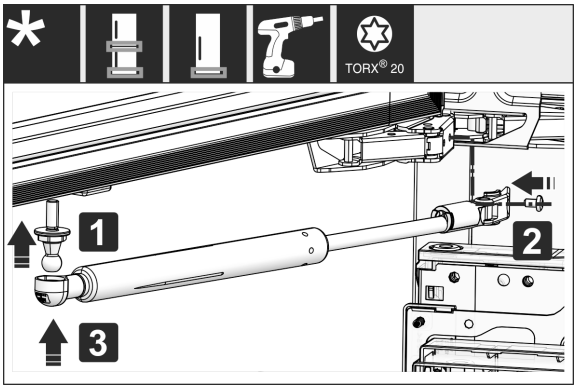



*Fig. 16*



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

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

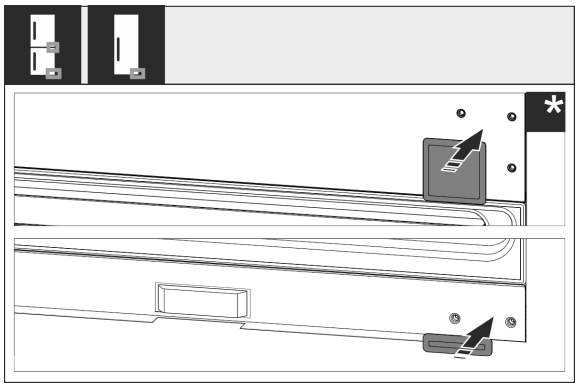


*Fig. 17*

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

## 3.11 Подключение устройства к системе водоснабжения

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Размеры подключения для подачи воды известны и соблюдены. (см. 3.5.1 Размеры для подключения воды)
- ❑ Давление воды соблюдено. (см. 3.5.1 Размеры для подключения воды)
- ❑ Подвод воды к устройству осуществляется через трубопровод холодной воды, который соответствует предписаниям по рабочему давлению и подключен к водопроводу питьевой воды.
- ❑ Все приборы и устройства для подвода воды соответствуют предписаниям, действующим в стране использования.
- ❑ Задняя сторона устройства доступна, чтобы Вы могли подключить устройство к водопроводу питьевой воды.
- ❑ Используется приданный шланг. Старые шланги утилизированы.
- ❑ В фитинге шланга установлен фильтр с уплотнением.
- ❑ В месте подсоединения шлангопровода к системе домового водоснабжения имеется кран для воды, чтобы в случае необходимости можно было перекрыть подачу воды.
- ❑ Кран для воды не перекрыт задней стенкой устройства и легко доступен. Благодаря этому можно максимально глубоко задвинуть устройство в нишу и в случае необходимости быстро закрыть кран для воды.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность удара током из-за воды!

▶ Перед подключением к трубопроводу для воды: Отключите устройство от розетки.
▶ Перед подключением к линиям подачи воды: Перекрыть подачу воды.
▶ Обеспечьте, чтобы подключение устройства к водопроводу питьевой воды выполнял только квалифицированный специалист.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность отравления загрязненной водой!

▶ Подсоединяйте только к водопроводу питьевой воды.

### 3.11.1 Подключение шланга

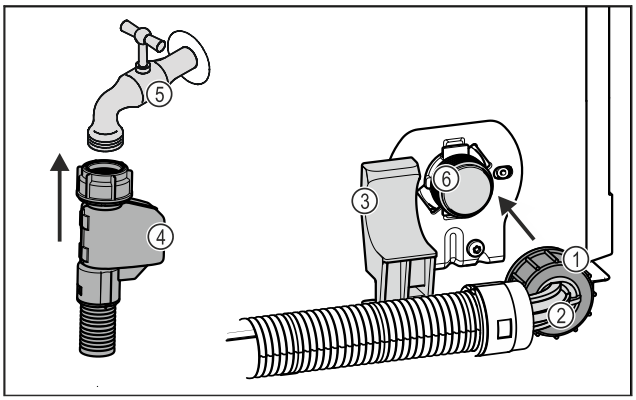



*Fig. 18*

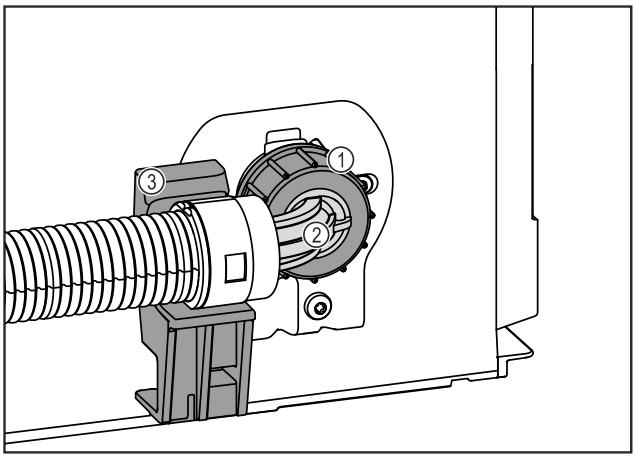



*Fig. 18*

**(1)** Гайка
**(2)** Конец шланга под углом
**(3)** Держатель
**(4)** Прямой конец шланга
**(5)** Кран для воды
**(6)** Электромагнитный клапан: Электромагнитный клапан находится внизу на обратной стороне устройства. Он оснащен резьбой R3/4.

**ВНИМАНИЕ**

Опасность повреждения из-за ненадлежащего монтажа!

▶ При монтаже не допускается повреждение или перегибание шланга.
▶ При установке в нишу не допускается повреждение или перегибание шланга.

**Подключите шланг к устройству:**

▶ Конец шланга под углом *Fig. 18 (2)* разместите горизонтально на держателе *Fig. 18 (3)* и удерживайте.
▶ Вручную накрутите гайку *Fig. 18 (1)* на резьбу до обеспечения надежной посадки.
▷ Шланг подключен к устройству.

**Подключите шланг к крану для воды:**

▶ Прямой конец шланга *Fig. 18 (4)* подсоедините к крану для воды *Fig. 18 (5)*.
▷ Шланг подключен к крану для воды.

### 3.11.2 Проверка водяной системы

Прежде чем полностью установить устройство в мебельную нишу, компания Liebherr рекомендует проверить герметичность водяной системы.

▶ Медленно откройте кран для воды.
▶ Проверьте герметичность шлангов, подачи воды и соединений.

▷ Герметичность водяной системы проверена.
▷ Водяная система герметична: Устройство можно полностью задвинуть в мебельную нишу.

**Указание**
**IceMaker**: Перед первым использованием нужно очистить IceMaker. (см. Quick Start Guide или инструкцию по эксплуатации)

## 3.12 Установка нескольких устройств

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

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

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

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

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

*Модели и тип их установки*

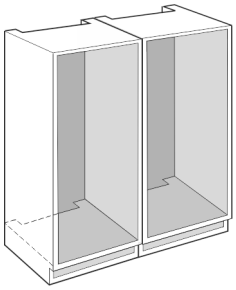


*Fig. 19*

Каждое устройство разрешается устанавливать только в отдельную мебельную нишу.

## 3.13 Монтаж в нишу

Монтаж устройства в нишу осуществляется посредством следующих основных шагов:

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

### 3.13.1 Подготовка инструмента

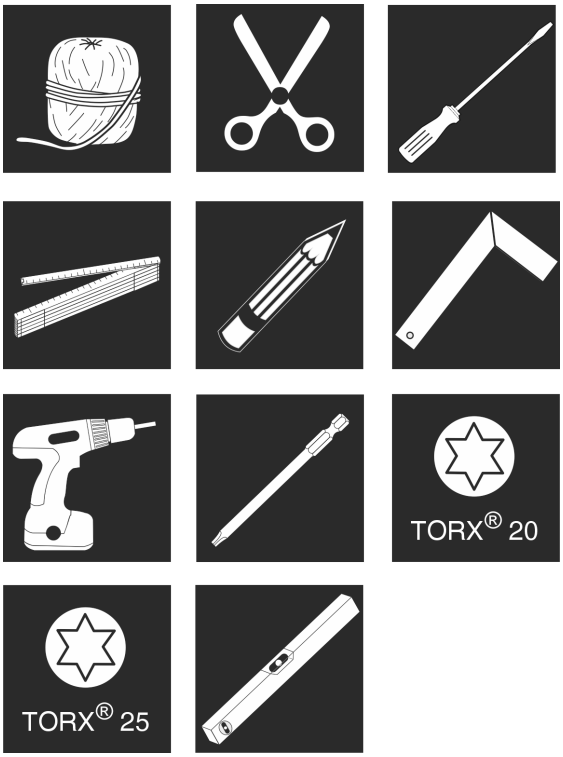



*Fig. 20*

### 3.13.2 Проверка деталей для монтажа в комплекте принадлежностей

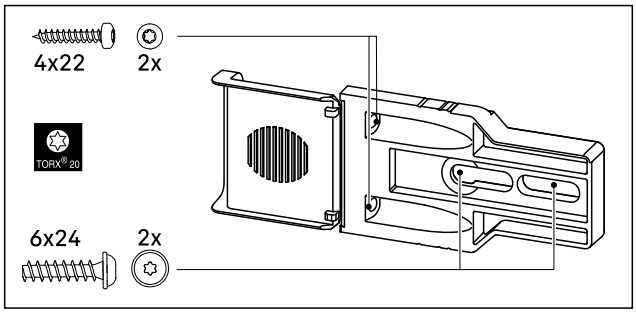



*Fig. 21*

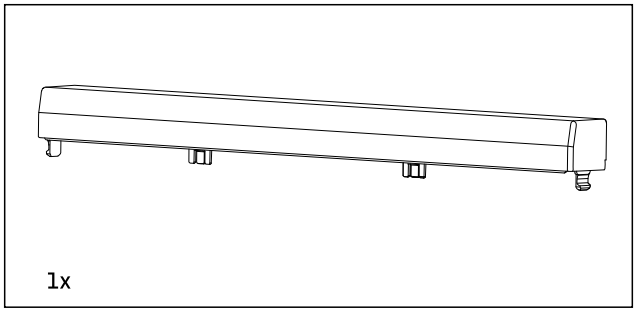



*Fig. 22 **



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

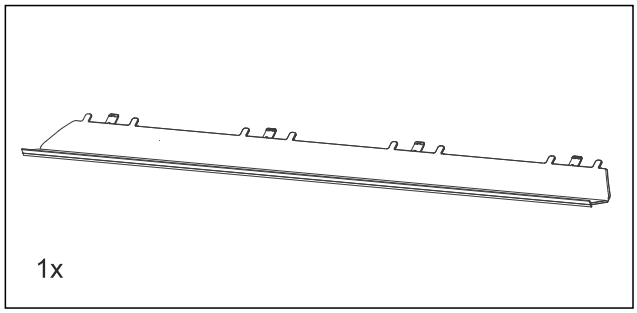



*Fig. 23*

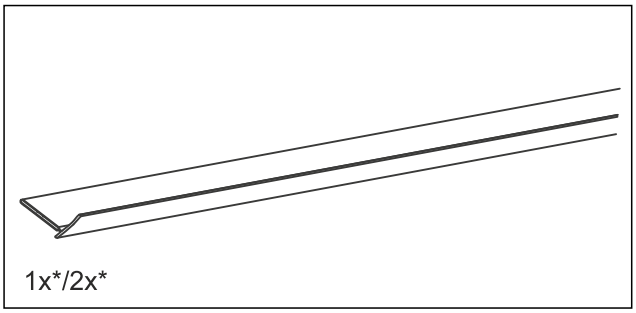



*Fig. 28*

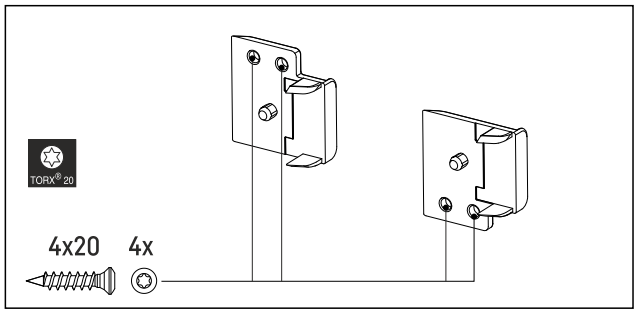



*Fig. 24 **

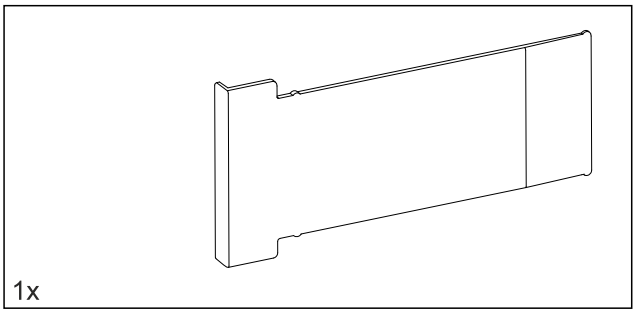



*Fig. 29 **

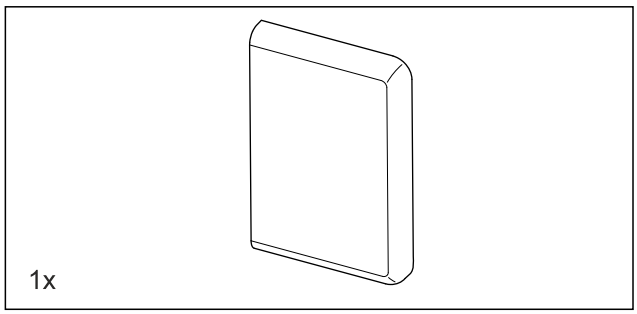



*Fig. 25 **

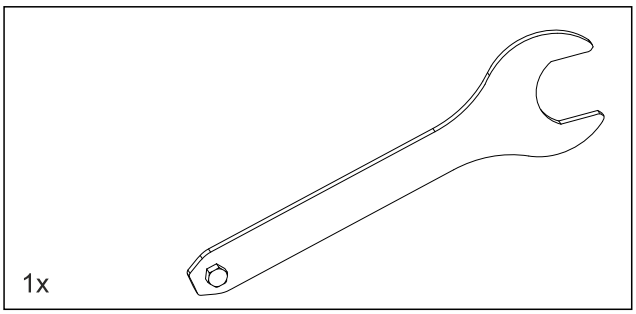



*Fig. 30*

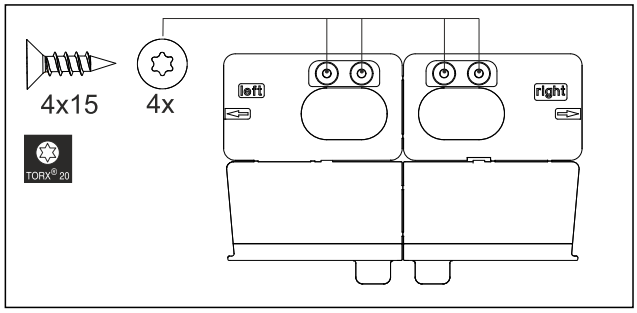



*Fig. 26*

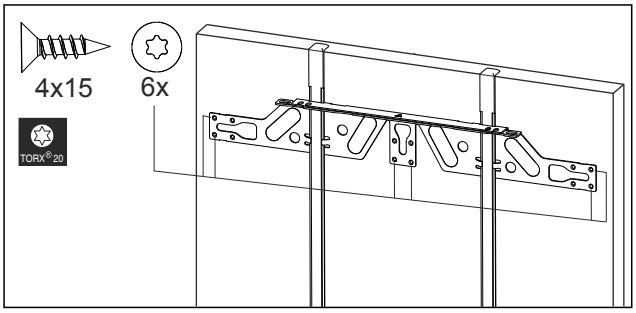



*Fig. 31 **

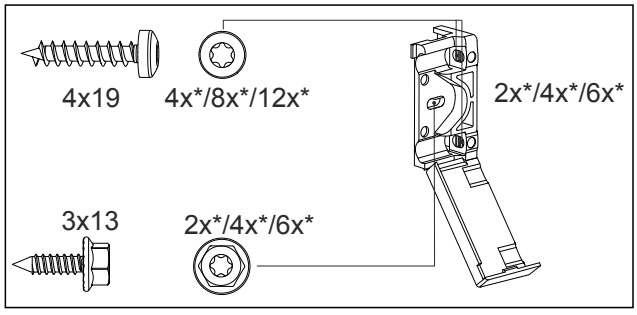



*Fig. 27 **

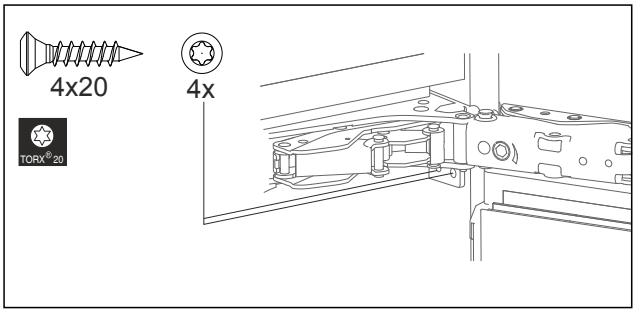



*Fig. 32 **

### 3.13.3 Подготовка ниши

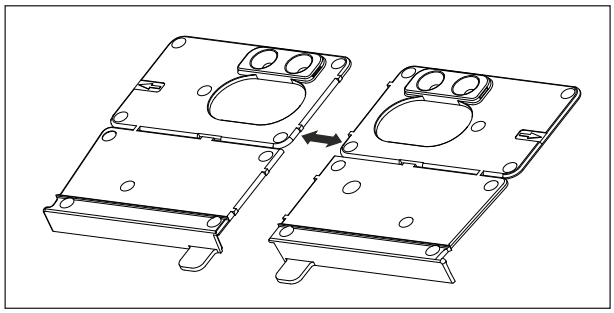


*Fig. 33*

▶ Отделите монтажное приспособление по перфорации.

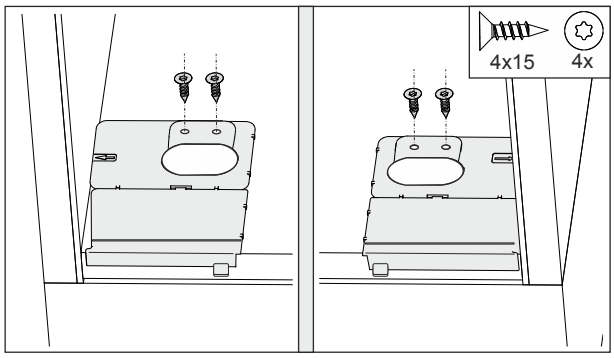



*Fig. 34*

**ВНИМАНИЕ**
**Неправильная глубина монтажа устройства.**
▶ При монтаже устройства: используйте монтажное приспособление.

▶ Прикрутите монтажное приспособление справа и слева к полу мебельной ниши.
▷ Монтажные уголки плотно прилегают к боковой стенке мебели.

### 3.13.4 Подготовка подключения воды

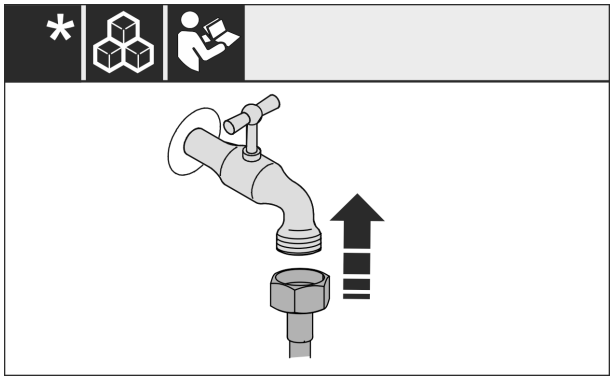


*Fig. 35*

▶ Установите подключение воды в соответствии с инструкциями из руководства по эксплуатации.

### 3.13.5 Подготовка сетевого подключения

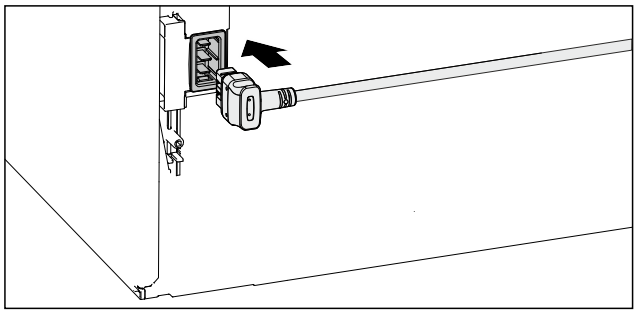


*Fig. 36*

▶ 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.

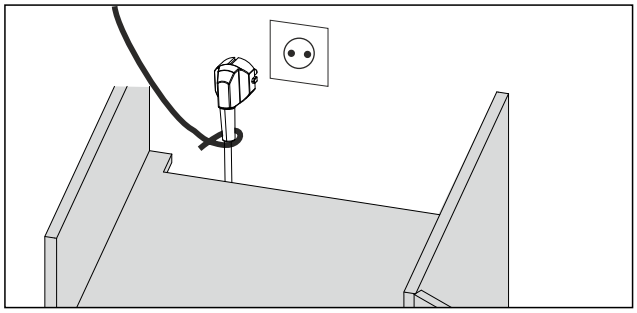


*Fig. 37*

▶ Проложите сетевой кабель с помощью шнура к доступной розетке.
▷ После монтажа устройства сетевой кабель можно подключить к розетке.

### 3.13.6 Подготовка устройства

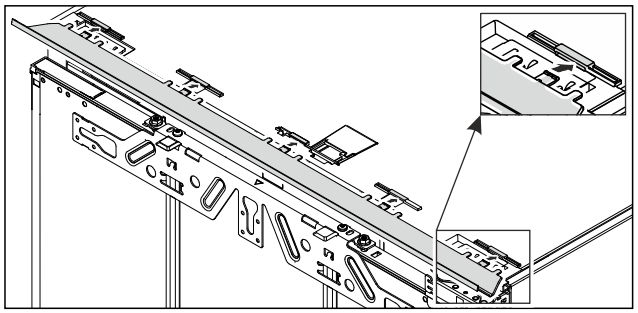


*Fig. 38*

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

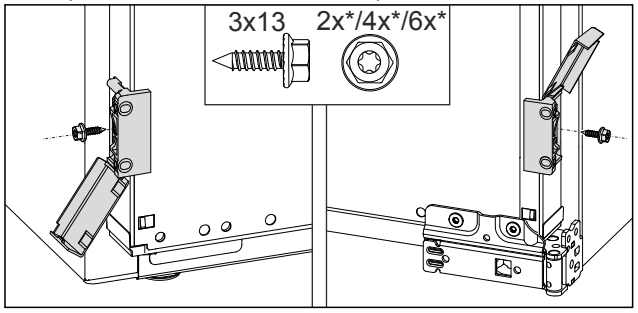



*Fig. 39*

Если ваши кухонные фасады оснащены ручками:


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

▶ Установите пару боковых крепежных уголков на высоте ручек мебельной двери, которые будут смонтированы позже.

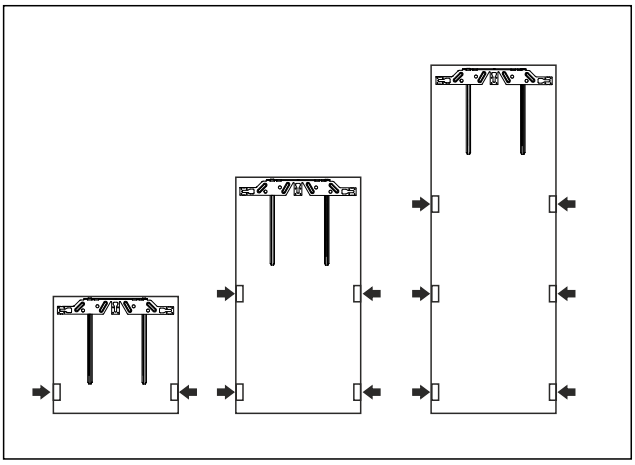


*Fig. 40*

При использовании крупной двери смонтируйте дополнительную пару крепежных уголков.

▶ Установите боковые крепежные уголки под крепежной поперечиной.

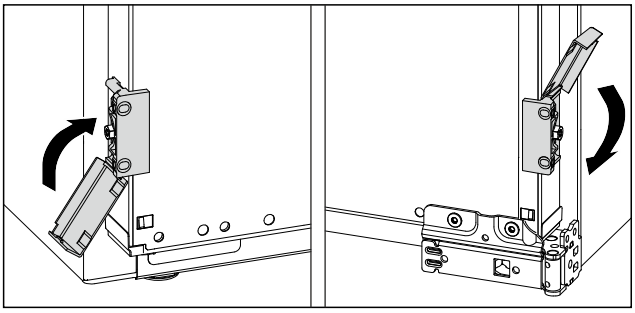


*Fig. 41*

▶ После монтажа установите крышки на крепежные уголки.

**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.

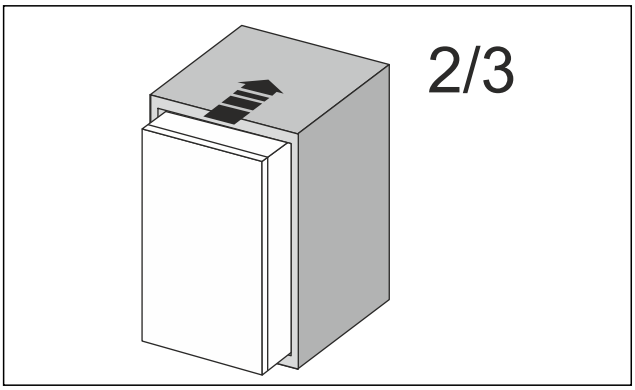



*Fig. 42*

▶ Задвиньте устройство на 2/3 в мебельную нишу.

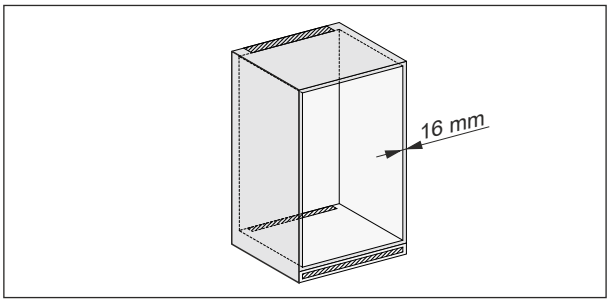



*Fig. 43*

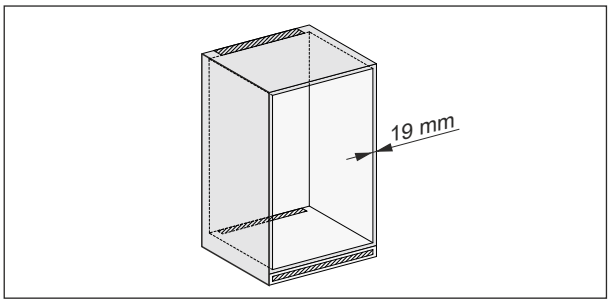



*Fig. 44*

▶ Проверьте толщину боковой стенки мебели: 16 мм или 19 мм.

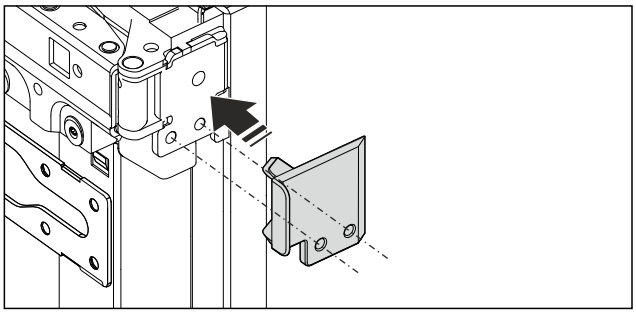


*Fig. 45*

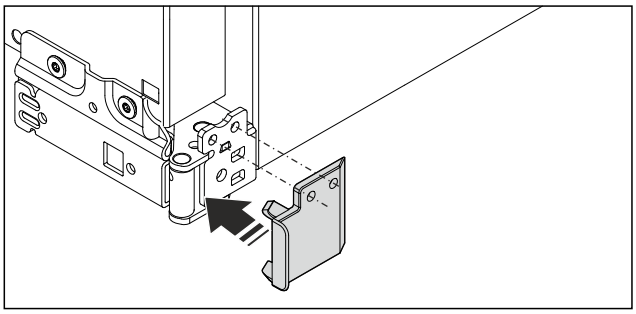


*Fig. 46*

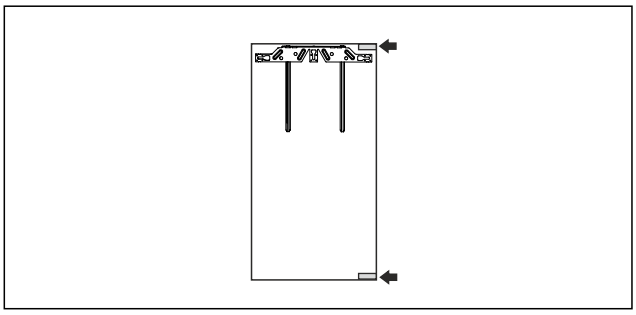


*Fig. 47 **

▶ Мебельная стенка 16 мм: установите распорные элементы на все шарниры.

**-или-**

▶ Мебельная стенка 19 мм: распорные элементы не нужны.

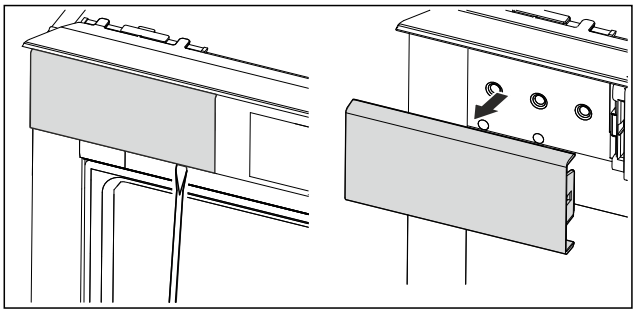


*Fig. 48*

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

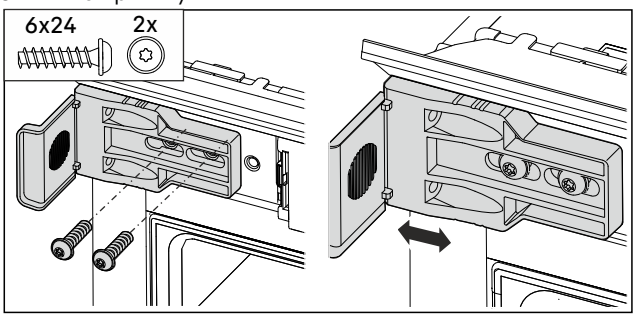



*Fig. 49*

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

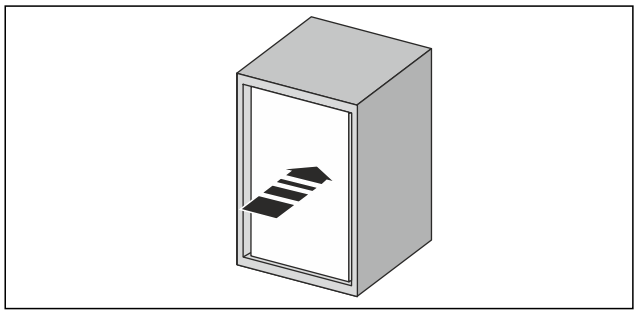


*Fig. 50*

▶ Полностью задвиньте устройство в нишу.

### 3.13.7 Выравнивание устройства

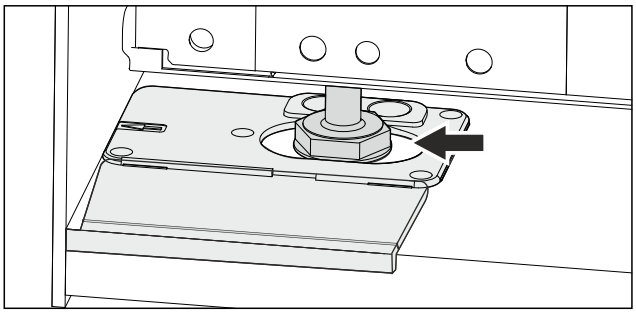


*Fig. 51*

▶ Разместите опорные ножки с обеих сторон в выемках монтажного приспособления.
▶ Откройте дверь.

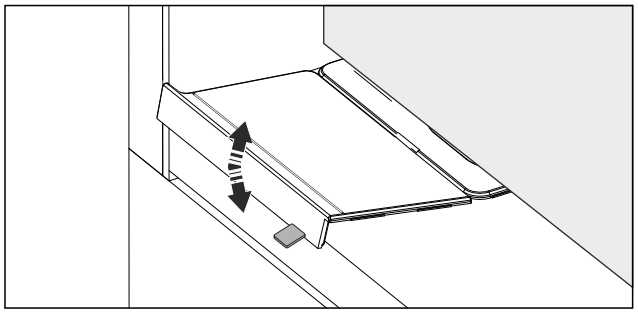


*Fig. 52*

▶ Отсоедините ограничитель монтажного приспособления, двигая его.
▶ При необходимости оторвите плоскогубцами.

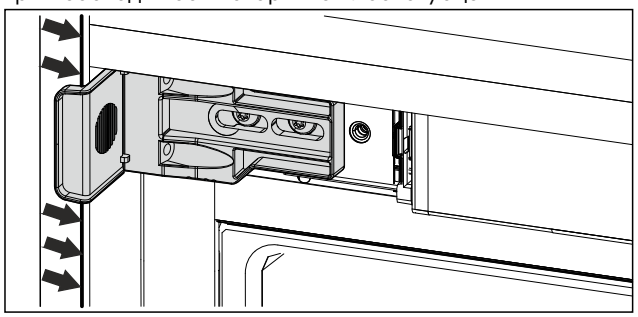


*Fig. 53*

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

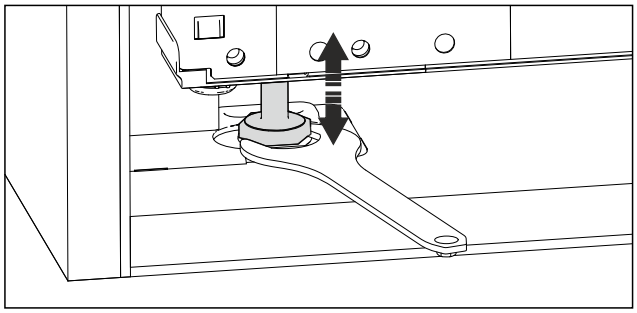


*Fig. 54*

Отрегулируйте наклон устройства с помощью регулируемых опор.
▶ Выверните регулируемую опору:
▷ Устройство наклоняется назад.
▶ Вверните регулируемую опору:
▷ Устройство наклоняется вперед.

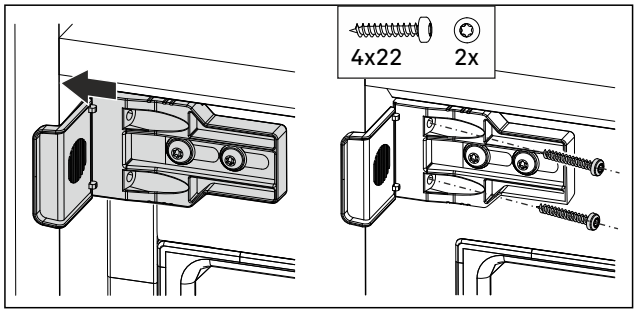



*Fig. 55*

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

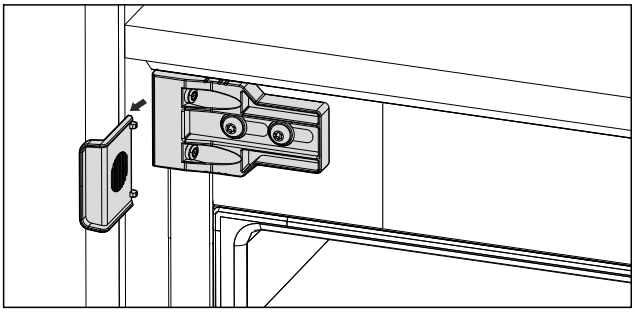


*Fig. 56*

▶ Отсоедините ограничитель от уголка.
▶ Утилизируйте ограничитель.
▶ Закройте дверь.
▶ Выровняйте устройство с помощью ножек. *Fig. 51 ()*

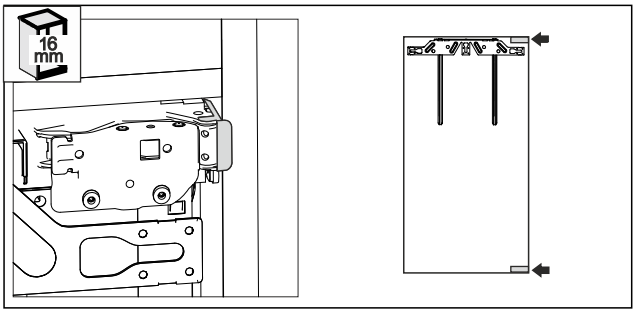



*Fig. 57 **

▷ При толщине боковой стенки мебели 16 мм распорные элементы прилегают к боковой стенке мебельной ниши со стороны шарниров. *()*

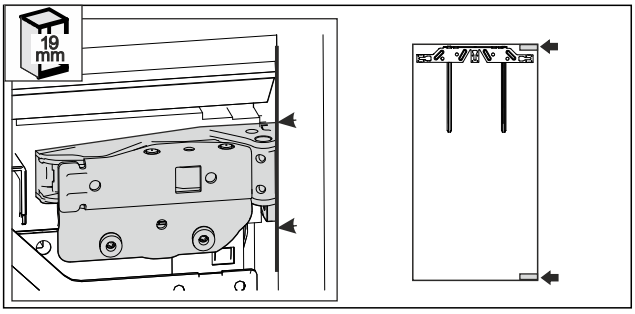



*Fig. 58 **

▷ При толщине боковой стенки мебели 19 мм передняя кромка петель выровнена заподлицо с лицевой стороной боковой стенкой мебели. *()*

### 3.13.8 Закрепление устройства

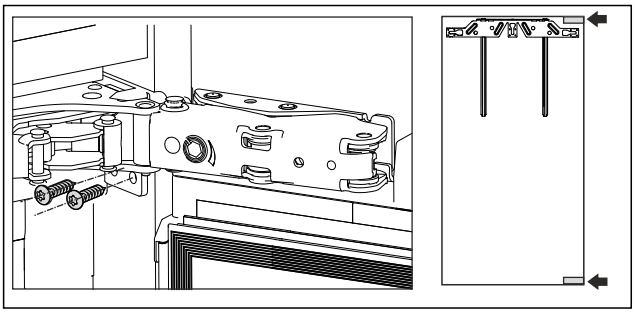


*Fig. 59 **

▶ Откройте дверь.
▶ Привинтите устройство со стороны петель.

### 3.13.9 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.

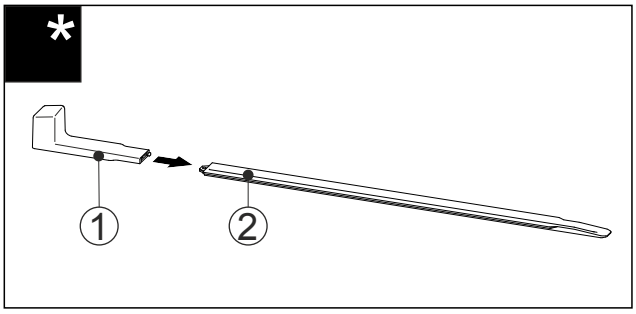



*Fig. 60*

▶ Вставьте монтажную ручку *Fig. 60 (1)* в выравнивающую рейку *Fig. 60 (2)*.

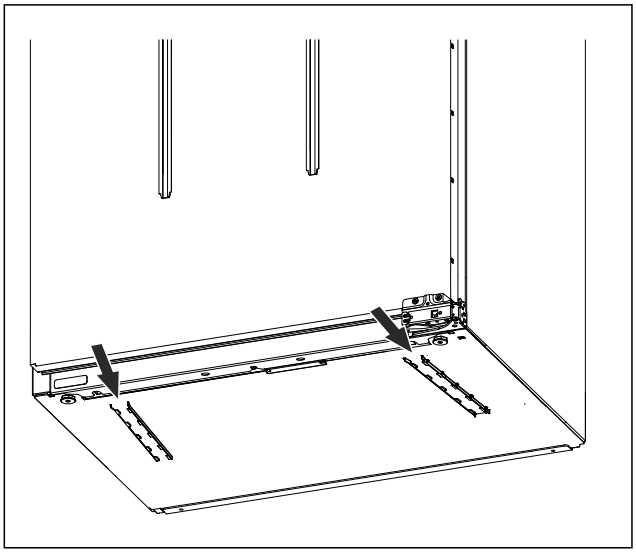


*Fig. 61*

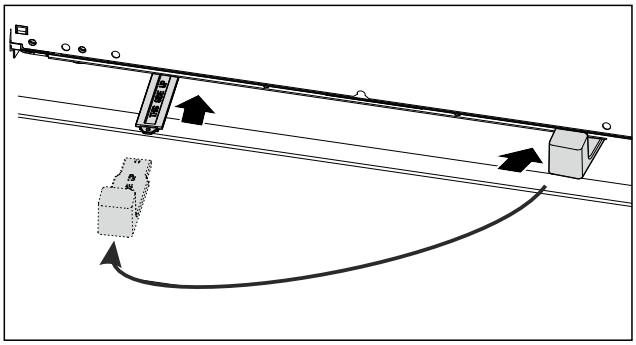


*Fig. 62*

▶ 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.

### 3.13.10 Монтаж мебельного фасада

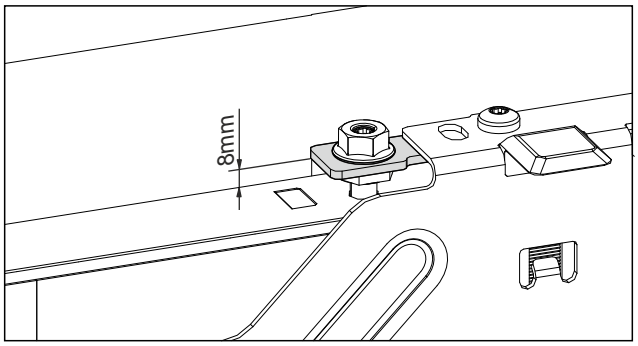



*Fig. 63*

▶ Закройте дверь.
▶ Проверьте расстояние между верхней кромкой двери устройства и опорой крепежной поперечины.
▷ Расстояние между верхней кромкой двери устройства и крепежной поперечиной составляет 8 мм.

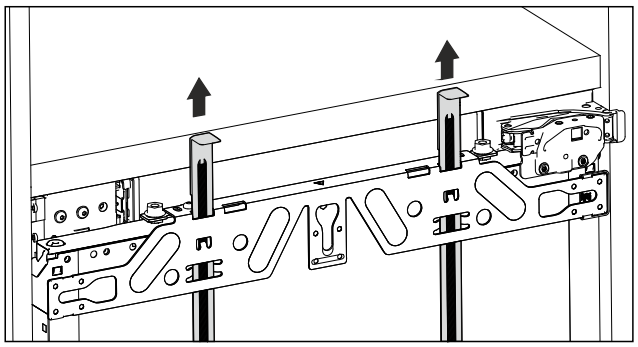


*Fig. 64*

▶ Сдвиньте наверх монтажное приспособление.

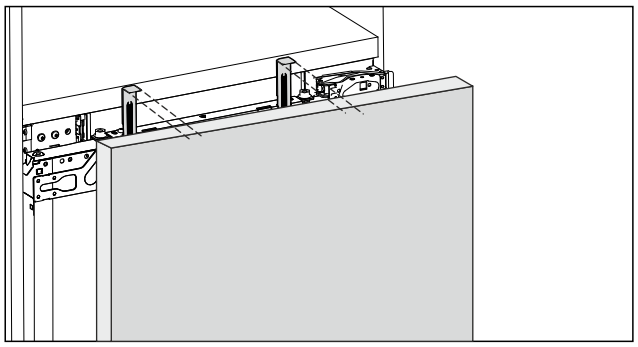


*Fig. 65*

▷ Нижняя упорная кромка монтажного приспособления находится на высоте верхней кромки подлежащей установке двери.

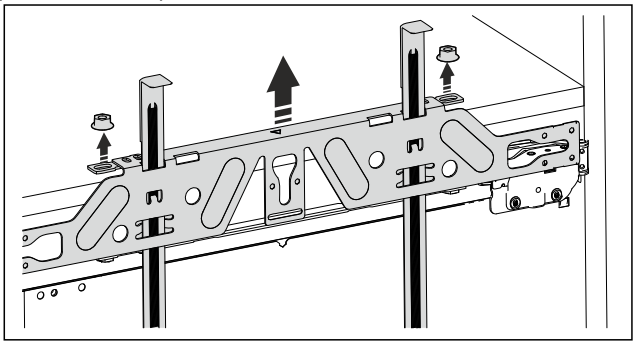


*Fig. 66*

▶ Открутите гайки.
▶ Снимите крепежную поперечину.

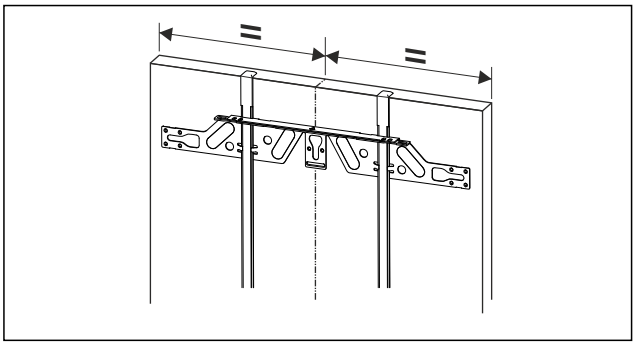


*Fig. 67*

▶ Навесьте крепежную поперечину на внутреннюю сторону мебельной двери.
▷ Крепежная поперечина выровнена по центру.

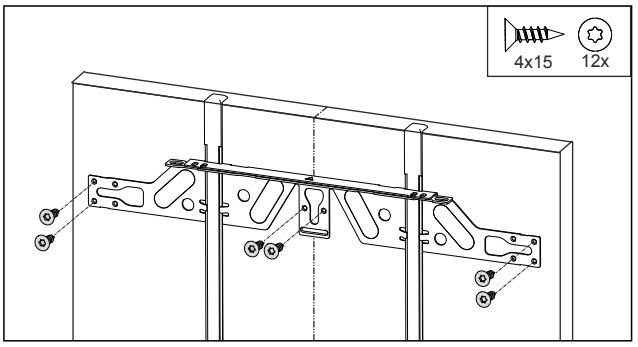



*Fig. 68*

▶ Закрепите крепежную поперечину 6 винтами.

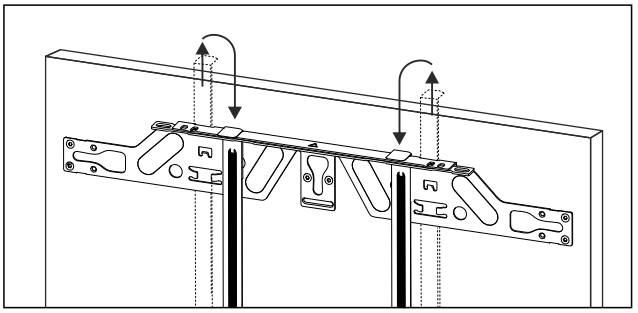


*Fig. 69*

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

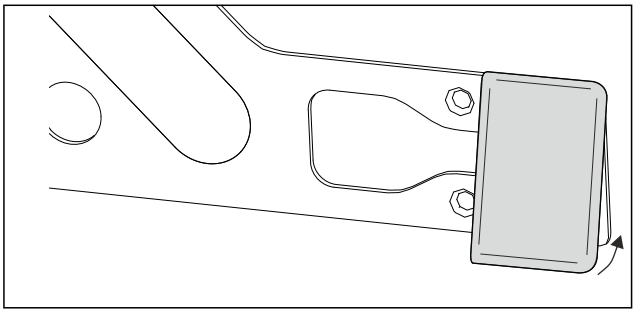


*Fig. 70*

▶ Установите крышку на стороне ручки двери на крепежную поперечину сверху.*
▶ Установите крышку снизу на крепежную поперечину.



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

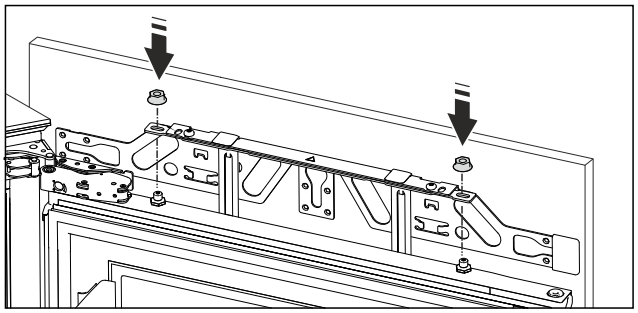


*Fig. 71*

▶ Навесьте мебельную дверь.*
▶ Навинтите гайки на пальцы, не затягивая их.

### 3.13.11 Выравнивание мебельного фасада

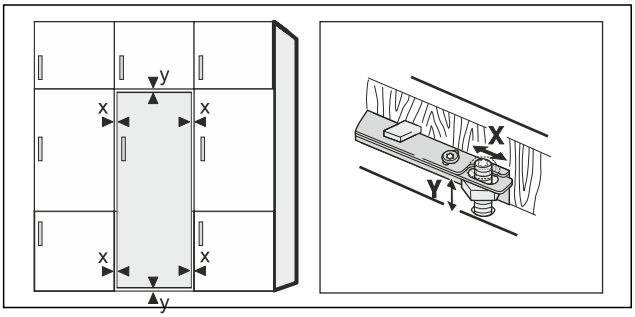



*Fig. 72 **

Выравнивание мебельной двери по осям X и Y с помощью винтов:*

▶ Открутите гайки.
▶ Выровняйте мебельную дверь по оси X.
▶ Поверните винты вверх или вниз.
▶ Выровняйте мебельную дверь по оси Y.

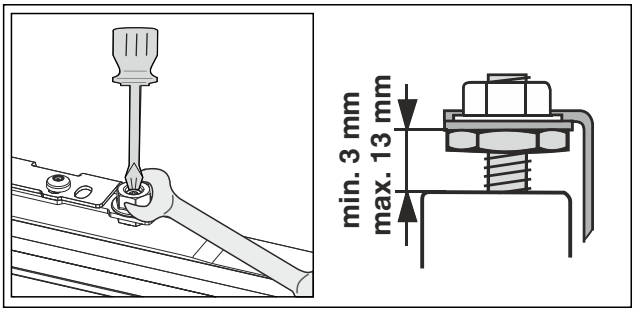



*Fig. 73*

▶ Затяните гайки.
▶ Проверьте высоту установки.
▷ Высота установки составляет от 3 мм до 13 мм.
▷ Мебельная дверь выровнена по осям X и Y.*

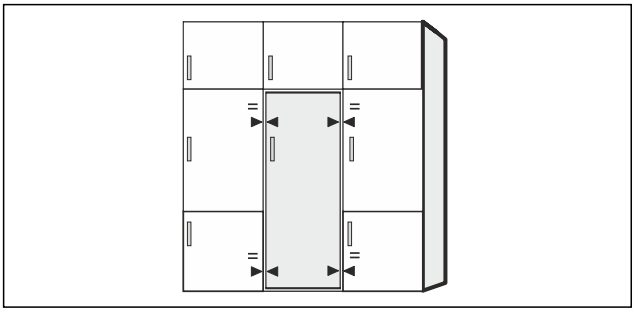


*Fig. 74 **

▶ Проверьте расстояние от двери устройства до мебельных дверей, расположенных рядом.
▷ Расстояние между мебельными дверями и дверью устройства одинаковое по всему периметру.*

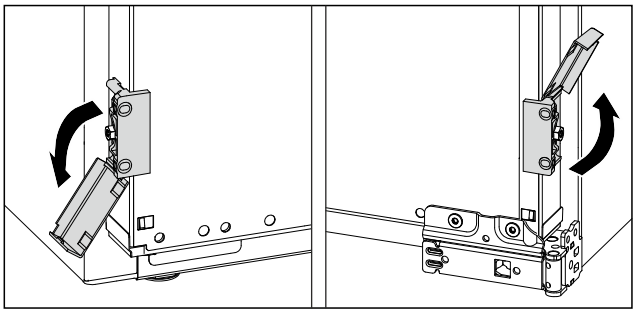


*Fig. 75*

▶ Откройте крышки.

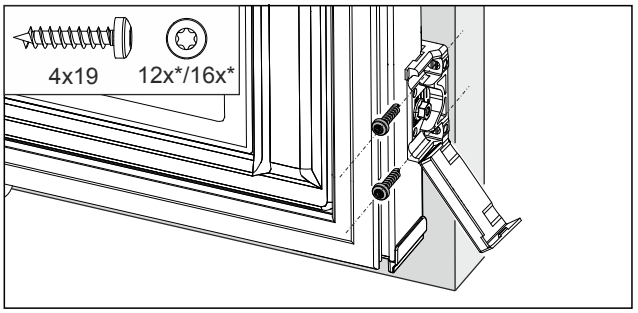



*Fig. 76*

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

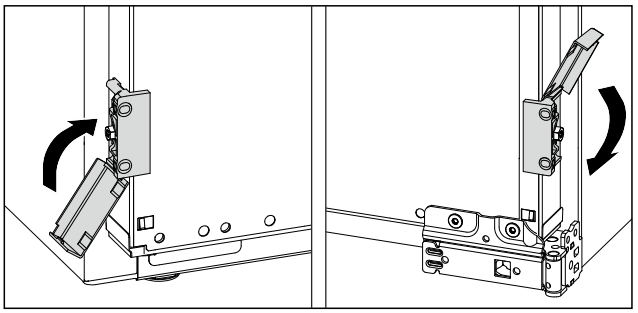


*Fig. 77*

▶ Отведите крышки наверх.

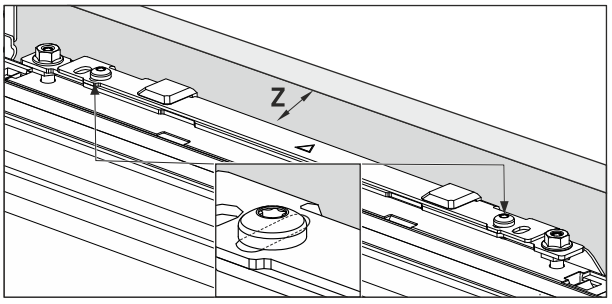



*Fig. 78*

Выравнивание мебельной двери по оси Z с помощью продольных отверстий:*

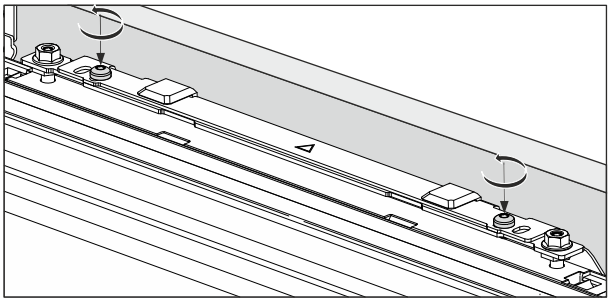


*Fig. 79*

▶ Открутите винты на крепежной поперечине.

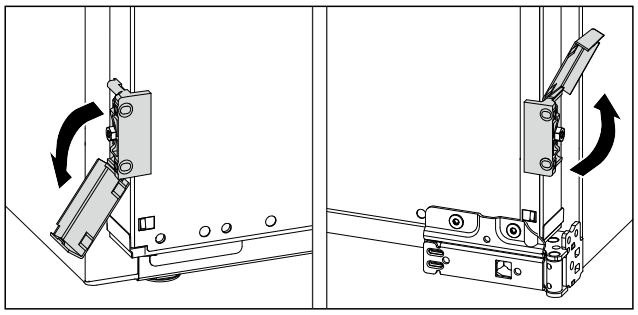


*Fig. 80*

▶ Откройте крышки на крепежной поперечине.

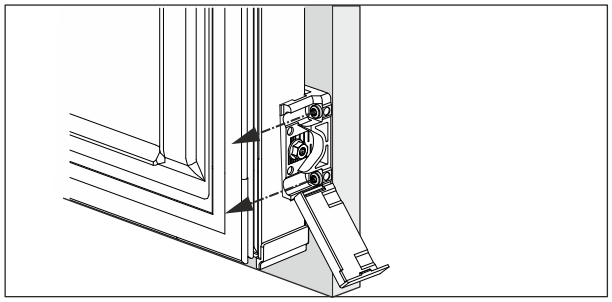


*Fig. 81*

▶ Открутите винты на всех крепежных уголках.

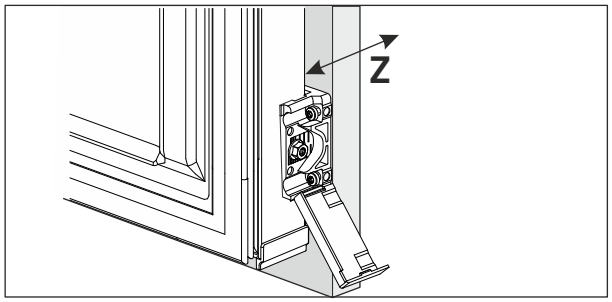



*Fig. 82*

▶ Сместите дверь по оси Z.
▶ Затяните винты.

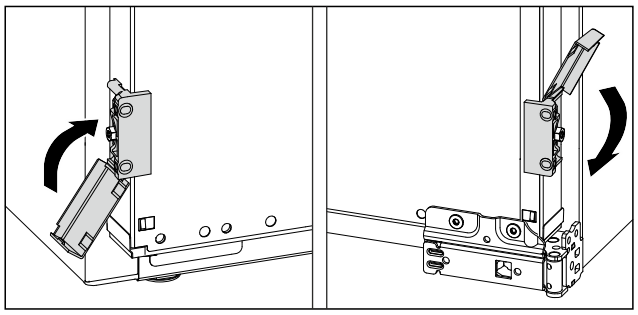


*Fig. 83*

▶ Отведите крышки наверх.
▶ Закройте дверь.
▷ Мебельная дверь выровнена по оси Z.*

### 3.13.12 Проверка монтажа

▶ Проверьте следующие позиции, чтобы убедиться, что устройство установлено правильно. В противном случае может произойти обледенение, образование конденсата и нарушение функционирования.

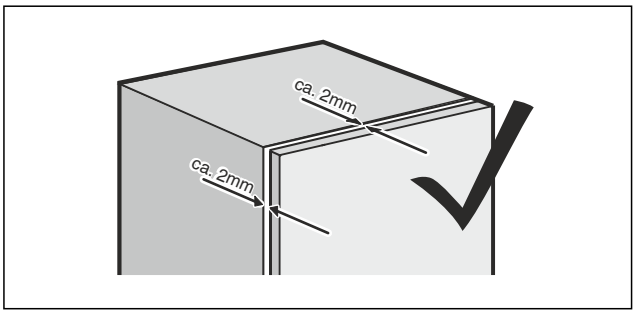



*Fig. 84*

▷ Дверь закрывается правильно.
▷ Мебельная дверь не прилегает к корпусу мебели.
▷ Расстояние между мебельной дверью и корпусом мебели проверено.
▷ Все винты проверены.

### 3.13.13 Установка крышек

▶ Откройте дверь.

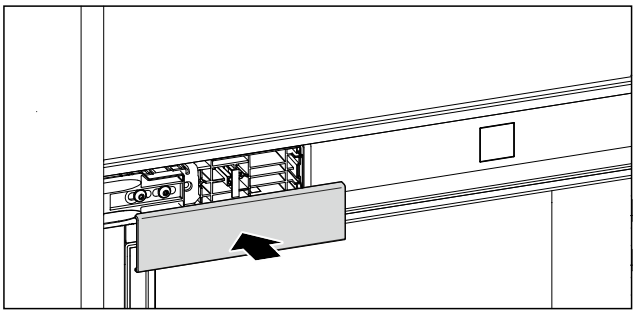


*Fig. 85*

▶ Установите крышку сверху слева.

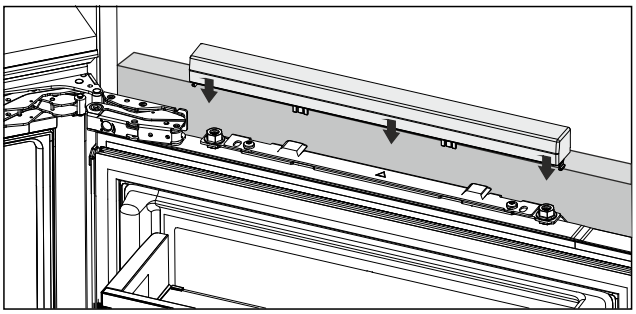


*Fig. 86*

▶ Установите верхнюю крышку.*

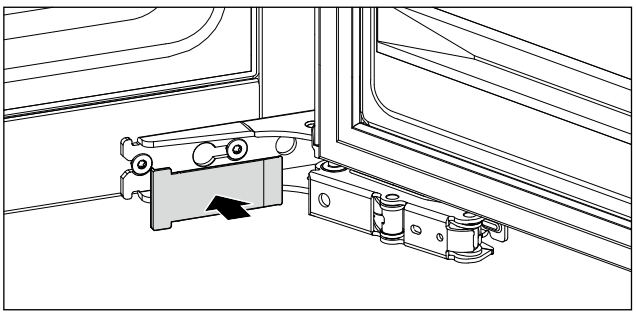


*Fig. 87 **

▶ Установите крышку на нижнюю петлю.*



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

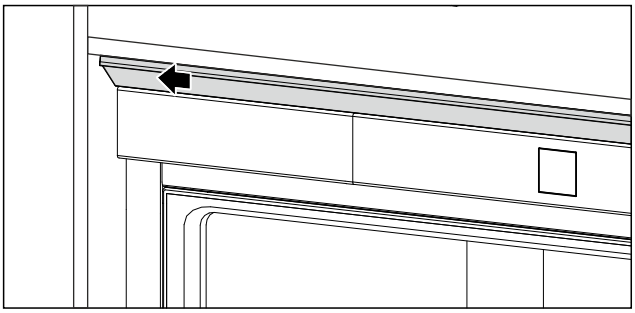


*Fig. 88*

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

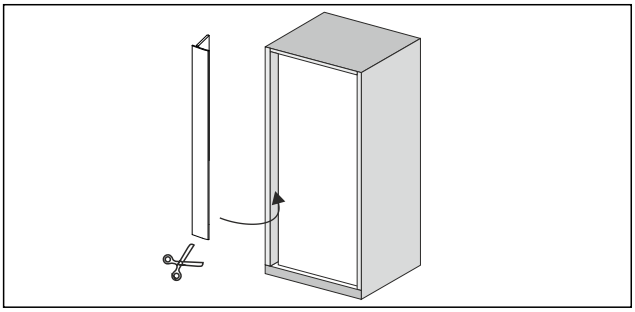


*Fig. 89*

Монтаж магнитного кедера:

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

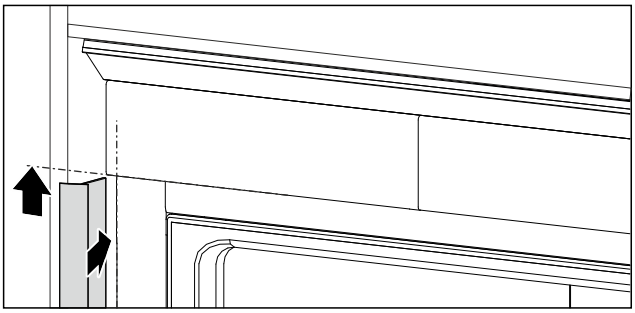


*Fig. 90*

▶ Вставьте кедер под верхнюю левую крышку и прижмите.

## 3.14 Мебельные фасады

### 3.14.1 Размеры

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

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

**Общие указания:**

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

**Другая мебельная дверь выше, ниже или рядом:**

- Вертикальный зазор между мебельными дверьми должен составлять 4 мм.
- Горизонтальный зазор между мебельными дверьми должен составлять 4 мм. Проверьте характеристики в отношении столкновения. (см. 3.14.3 Регулировка межфасадного зазора без столкновения)

**Вес и петли:**

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

### 3.14.2 Монтаж мебельного(ых) фасада(ов)

**При монтаже соблюдайте следующее:**

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

▶ Установите устройство в нишу.
▶ Закрепите мебельный фасад на двери устройства.
▶ Отрегулируйте межфасадный зазор.
▶ Проверьте мебельный фасад на столкновение. (см. 3.14.3 Регулировка межфасадного зазора без столкновения)

### 3.14.3 Регулировка межфасадного зазора без столкновения

### 3.14.3 Межфасадный зазор до прилегающей мебельной стенки

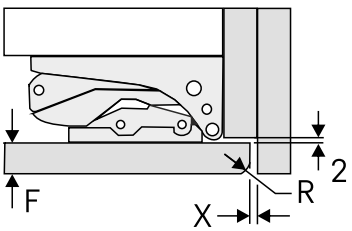



*Fig. 91 Межфасадный зазор до прилегающей мебельной стенки*

**(F)** Толщина передней стенки холодильника
**(R)** Радиус закругления кромки мебельного фасада
**(X)** Межфасадный зазор мин.

| Толщина передней стенки холодильника F [ мм] | Радиус закругления кромки мебельного фасада R [ мм] | Межфасадный зазор мин. X (по вертикали) [ мм] |
|---|---|---|
| 16 - 20 | 0 - 3 | 3 |
| 22 | 0 | 4 |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 3 |
| | 3 | 3 |
| 24 | 0 | 8 |
| | 1 | 7 |
| | 2 | 6 |
| | 3 | 6 |
| 26 | Не рекомендуется. | |

### 3.14.3 Межфасадный зазор до прилегающей мебельной двери

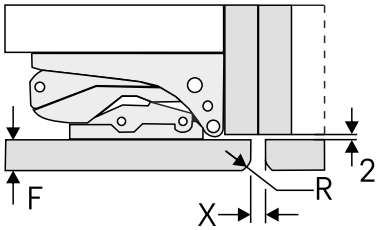



*Fig. 92 Межфасадный зазор до прилегающей мебельной двери*

**(F)** Толщина передней стенки холодильника
**(R)** Радиус закругления кромки мебельного фасада
**(X)** Межфасадный зазор мин.

| Толщина передней стенки холодильника F [ мм] | Радиус закругления кромки мебельного фасада R [ мм] | Межфасадный зазор мин. X (по вертикали) [ мм] |
|---|---|---|
| 16 - 20 | 0 - 3 | 2 |
| 22 | 0 | 4 |
| | 1 | 3 |
| | 2 | 3 |
| | 3 | 2 |
| 24 | 0 | 6 |
| | 1 | 5 |
| | 2 | 5 |
| | 3 | 4 |
| 26 | 0 | 8 |
| | 1 | 7 |
| | 2 | 7 |
| | 3 | 6 |

## 3.15 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. 10.3 Чистка устройства)
▶ Запишите тип (модель, номер), обозначение устройства, номер устройства / серийный номер, дату покупки и адрес продавца.

## 3.16 Подключение устройства к электропитанию

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

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

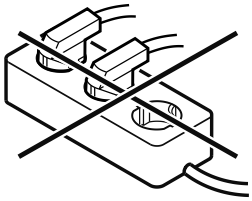
Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:
- Устройство и сетевой кабель не повреждены.
- Устройство смонтировано надлежащим образом. (см. 3.13 Монтаж в нишу)
- Требования в отношении подключения к электросети соблюдены.
- Величины для осуществления надлежащего подключения известны и соблюдены.
- Сетевое напряжение и частота соответствуют данным, приведенным на заводской табличке.
- Розетка надлежащим образом заземлена и снабжена электрическим предохранителем.
- Ток срабатывания предохранителя составляет от 10 A до 16 A.
- Розетка находится в легко доступном месте и не позади устройства. (см. 3.3 Размеры ниши)

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



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

**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.

## 3.17 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*

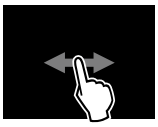
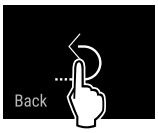
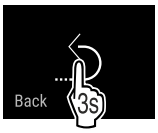
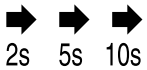
▶ Упаковочный материал отнесите в официальное место сбора вторсырья.

# 4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея

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

## 4.1 Навигация и пояснение к символам

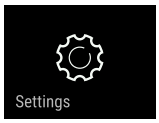
На изображениях используются различные символы для навигации по дисплею. Таблица ниже описывает данные символы.

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

*Примечание: Рисунки на дисплее представлены с английскими понятиями.*

## 4.2 Меню

Функции устройства разделены по различным меню:

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

### 4.2.1 Открыть меню настроек

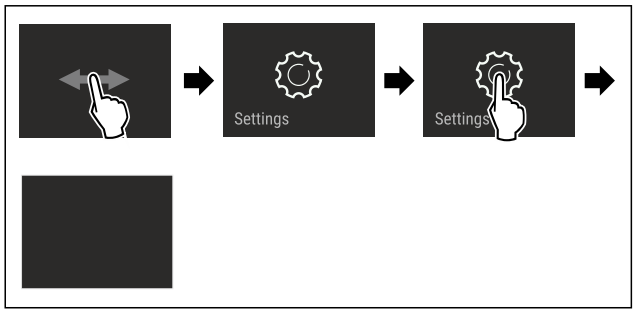



*Fig. 93 Примерное изображение*

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

### 4.2.2 Открытие расширенного меню



*Fig. 94*

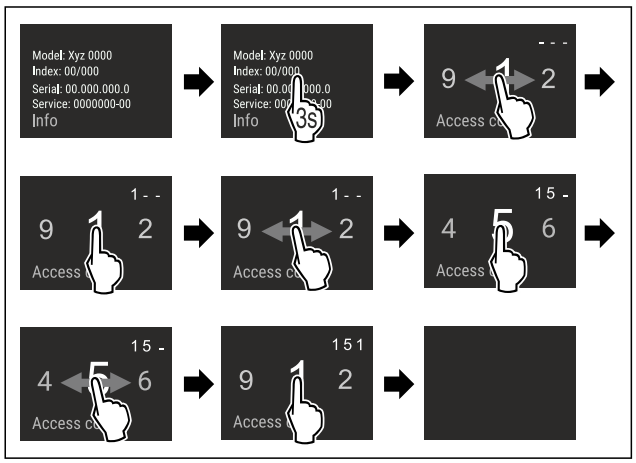



*Fig. 95 Примерное изображение, доступ при помощи числового кода **151***

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

## 4.3 Спящий режим

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

### 4.3.1 Завершить спящий режим

▶ Кратко коснитесь дисплея пальцем.
▷ Спящий режим завершен.

# 5 Ввод в работу

## 5.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию)

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Устройство встроено и подсоединено согласно инструкции по монтажу.
- ❑ Все клейкие ленты, клейкие и защитные пленки, а также транспортные крепления в и на устройстве удалены.
- ❑ Все рекламные вкладки удалены из выдвижных ящиков.
- ❑ Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея известен. (см. 4 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея)

**Включите устройство через Touch & Swipe-дисплей:**

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

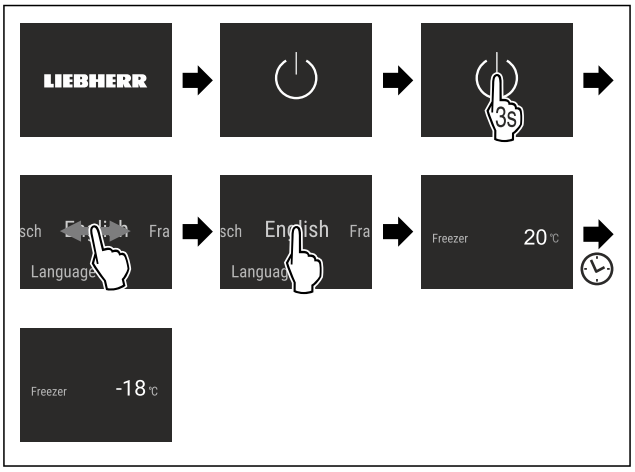



*Fig. 96 Примерное изображение*

▷ 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 IceMaker в эксплуатацию. (см. 5.2 Ввод IceMaker в эксплуатацию)
- Введите SmartDevice в эксплуатацию. (см. 2.3 SmartDevice) и (см. Беспроводная локальная сеть)

**Указание**
Рекомендации производителя:
▶ **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.

## 5.2 Ввод IceMaker в эксплуатацию

Если ваше устройство оснащено IceMaker, необходимо **перед первым использованием** очистить IceMaker.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Подключение воды выполнено. См. Installation Guide или руководство по монтажу.
❑ Устройство полностью встроено и подключено.

▶ Очистите IceMaker. (см. 10.3.4 Очистка IceMaker)

# 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:

- Хорошо упаковывайте пищевые продукты.
- 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 Морозильная камера

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.

### 6.2.1 Замораживание продуктов

**Объем замораживания**

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

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

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

**Замораживание пищевых продуктов при помощи SuperFrost**

В зависимости от объема замораживания вы можете перед замораживанием активировать SuperFrost, чтобы установить более низкие температуры замораживания. (см. SuperFrost)
▶ Активируйте SuperFrost, если замораживаемый объем превышает прибл. 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.<br>Когда устройство автоматически деактивирует SuperFrost, можно переложить пищевые продукты. |
| Максимальный объем замораживания | Активируйте SuperFrost примерно за 24 часов до замораживания.<br>Когда устройство автоматически деактивирует SuperFrost, можно переложить пищевые продукты. |

**Сортировка пищевых продуктов**

**ОСТОРОЖНО**
Опасность травмирования осколками стекла!
Бутылки и банки с напитками при заморозке могут взорваться. Это в частности относится к газированным напиткам.
▶ Замораживайте бутылки и банки с напитками только при активации функции BottleTimer в приложении SmartDevice.

| Высота устройства < 1220 мм | |
|---|---|
| Объем замораживания | Сортировка пищевых продуктов |
| Малый объем замораживания | Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам.<br>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.<br>По возможности распределяйте пищевые продукты сзади в выдвижном ящике поближе к задней стенке. |

| Высота устройства ≥ 1220 мм | |
|---|---|
| Объем замораживания | Сортировка пищевых продуктов |
| Малый объем замораживания | Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам, но не размещайте пищевые продукты в самом верхнем выдвижном ящике. |
| Максимальный объем замораживания | Распределяйте пищевые продукты в упаковке по всем выдвижным ящикам.<br>По возможности распределяйте пищевые продукты сзади в выдвижном ящике поближе к задней стенке. |

### 6.2.2 Размораживание пищевых продуктов

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

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

▶ Вынимайте только такое количество пищевых продуктов, которое требуется.

### 6.2.3 Поднос для замораживания

С помощью подноса можно замораживать ягоды, травы, овощи и другие мелкие продукты так, чтобы они не смерзались. Замороженные продукты практически сохраняют свою форму, в дальнейшем легче делить их на порции.

Кроме того, на подносе для замораживания могут быть размещены аккумуляторы холода так, что они будут занимать мало места.

▶ Распределять пищевые продукты не запакованными на подносе для замораживания с расстоянием между ними.

## 6.3 Сроки хранения

Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

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

| Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов могут быть | | |
|---|---|---|
| Пищевой лед | при -18 °C | от 2 до 6 месяцев |
| Колбаса, ветчина | при -18 °C | от 2 до 3 месяцев |
| Хлеб, выпечка | при -18 °C | от 2 до 6 месяцев |
| Дичь, свинина | при -18 °C | от 6 до 9 месяцев |
| Рыба, жирная | при -18 °C | от 2 до 6 месяцев |
| Рыба, постная | при -18 °C | от 6 до 8 месяцев |
| Сыр | при -18 °C | от 2 до 6 месяцев |
| Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов могут быть | | |
| 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.
- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остыть до комнатной температуры.

# 8 Управление

## 8.1 Элементы управления и индикации

### 8.1.1 Индикация состояния

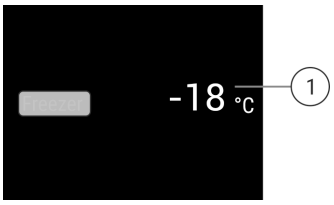



*Fig. 97 На индикации статуса отображается фактическая температура.*

**(1)** Индикация температуры

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

### 8.1.2 Символы индикации

Символы индикации дают представление о текущем состоянии устройства.

| Символ | Состояние устройства |
|---|---|
| ⏻ | **Режим готовности к работе (Standby)**<br>Устройство или температурная зона выключены. |

| Символ | Состояние устройства |
|---|---|
|  | **Мигающее число**<br>Устройство работает. Температура мигает, пока не будет достигнуто настроенное значение. |
|  | |
|  | **Мигающий символ**<br>Устройство работает. Предпринимается настройка. |
|  | |

## 8.2 Функции устройства

### 8.2.1 Указания по функциям устройства

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

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

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

### Включение и выключение устройства

При помощи данной функции происходит выключение и включение всего устройства.

**Выключение устройства**

После отключения устройства все выполненные ранее настройки сохраняются.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

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



*Fig. 98*

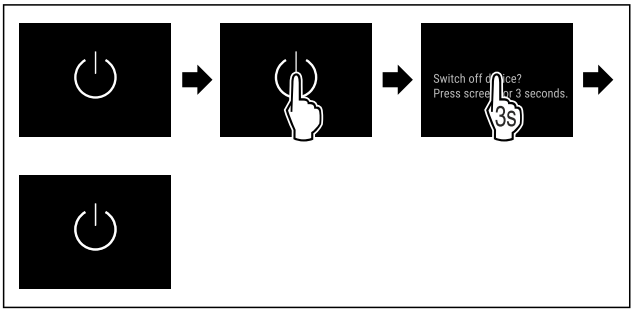



*Fig. 99*

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

**Включение устройства**

Если дисплей находится в спящем режиме:

▶ Кратко коснитесь дисплея.

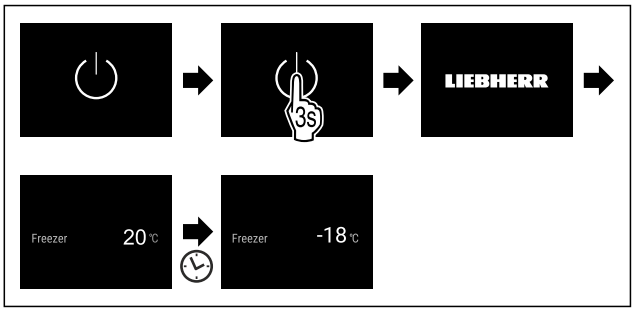



*Fig. 100 Примерное изображение*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
Если устройство запускается в демо-режиме:
▶ Деактивация демо-режима. (см. Деактивация демо-режима)
▷ Устройство включено.
▷ Выполненные ранее настройки восстановлены.
▷ Устройство охлаждает до установленной целевой температуры.

### -18 °C 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

| Морозильная камера | Заводская настройка температуры | Рекомендуемая настройка |
|---|---|---|
| -18 °C | -18 °C | -18 °C |

**Настройка температуры**

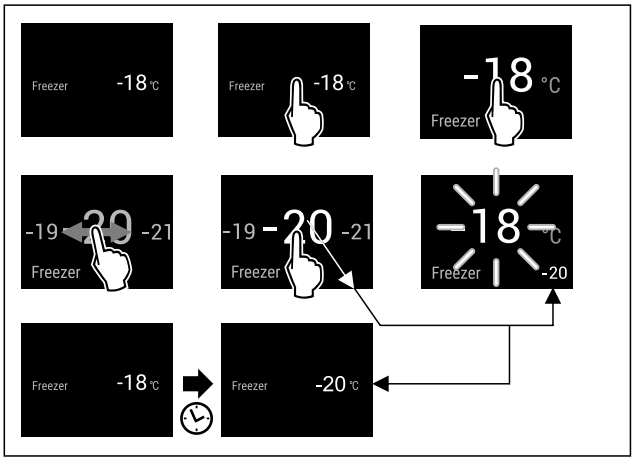



*Fig. 101 Примерное изображение*

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

### SuperFrost

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

Применение:

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

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

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

### Активация SuperFrost

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

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



*Fig. 102*

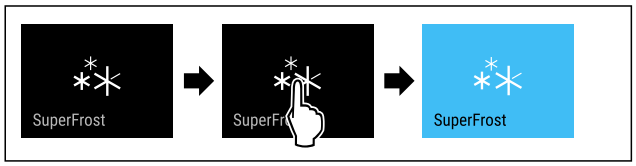



*Fig. 103*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

**-или-**

▶ Активируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Функция SuperFrost активирована.
▷ Индикация температуры станет синей.

### Деактивация SuperFrost

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



*Fig. 104*

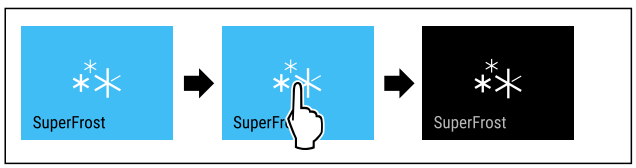



*Fig. 105*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

**-или-**

▶ Деактивируйте при помощи приложения SmartDevice.

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

## PartyMode

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

PartyMode активирует следующие функции:

- SuperFrost (см.  SuperFrost)
- IceMaker с MaxIce (см.  IceMaker / MaxIce )

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

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ IceMaker введен в эксплуатацию. (см. 5.2 Ввод IceMaker в эксплуатацию)



*Fig. 106*

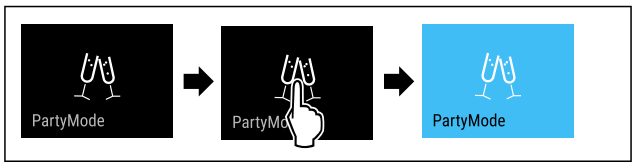



*Fig. 107*

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

### Деактивация PartyMode

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



*Fig. 108*

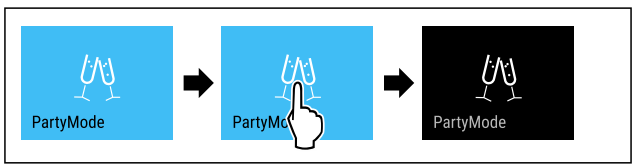



*Fig. 109*

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



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

▷ Устройство охлаждает до предварительно заданной температуры: Индикатор текущей температуры мигает до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура.

## 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. |
| IceMaker не работает. |
| 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. 110*

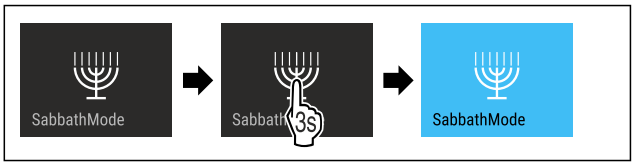



*Fig. 111*

▶ 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:

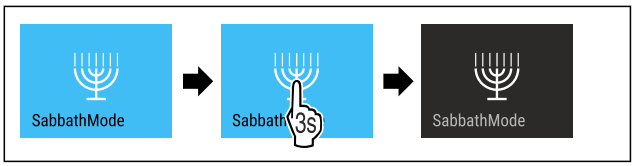



*Fig. 112*

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

## EnergySaver

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

| Температурная зона | Рекомендуемая настройка (см. Настройка температуры) | Температура при активном EnergySaver |
|---|---|---|
| -18 °C | -18 °C | -16 °C |

*Значения температуры*

### Активация EnergySaver



*Fig. 113*

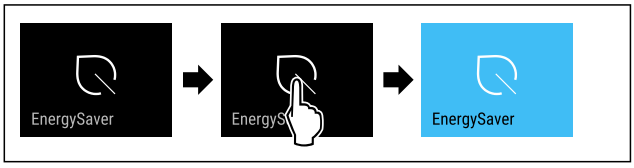



*Fig. 114*

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

### Деактивация EnergySaver



*Fig. 115*

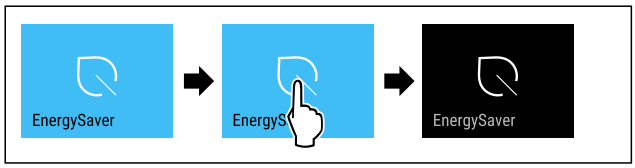



*Fig. 116*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

▷ Режим экономии энергии деактивирован.

## IceMaker / MaxIce

При помощи функции IceMaker можно активировать или деактивировать производство кубиков льда. При помощи функции MaxIce можно увеличить количество кубиков льда IceMaker. Функция MaxIce автоматически деактивируется по истечении 48 часов. Вы можете также в любое время деактивировать MaxIce вручную: (см. Деактивация MaxIce)

| | |
|---|---|
| Дополнительная информация о количестве кубиков льда: | (см. 11.1 Технические данные) |
| Дополнительная информация о подаче воды IceMaker: | (см. Подача воды IceMaker ) |
| Дополнительная информация об очистке линий IceMaker: | (см. TubeClean ) |

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

### Активация IceMaker

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Подача воды на подключении водопроводной сети установлена. См. руководство по монтажу.

❑ IceMaker введен в эксплуатацию. (см. 9.4 IceMaker)

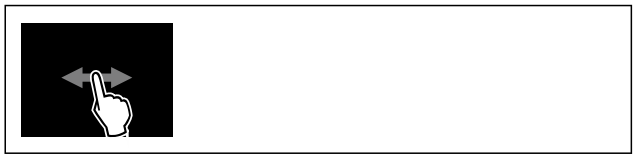


*Fig. 117*

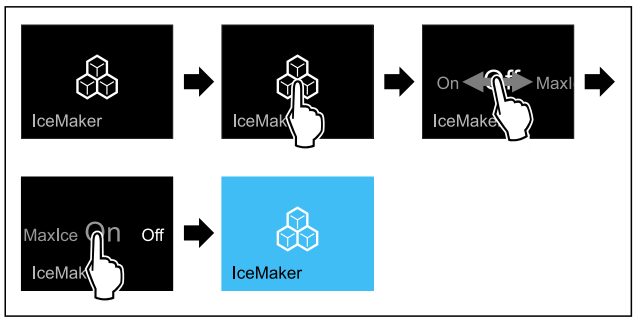



*Fig. 118*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

**-или-**

▶ Активируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Функция IceMaker активирована. Производство первых кубиков льда посредством IceMaker может занять до 24 часов.

### Активация IceMaker вместе с MaxIce

Если вы предварительно не активировали функцию IceMaker, убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Подача воды на подключении водопроводной сети установлена. См. руководство по монтажу.

❑ IceMaker введен в эксплуатацию. (см. 9.4 IceMaker)



*Fig. 119*

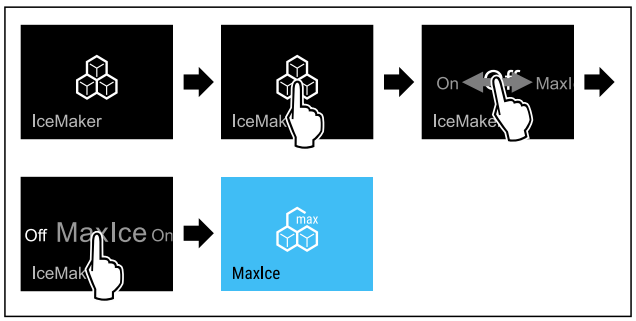



*Fig. 120*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

**-или-**

▶ Активируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ Функция IceMaker активирована вместе с MaxIce.

### Переключение между IceMaker и MaxIce

Если вы активировали IceMaker и хотите переключиться на MaxIce:

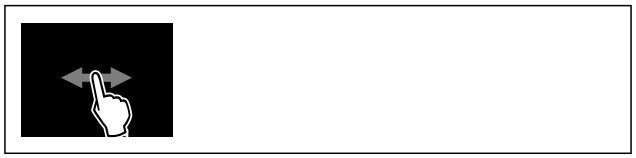


*Fig. 121*

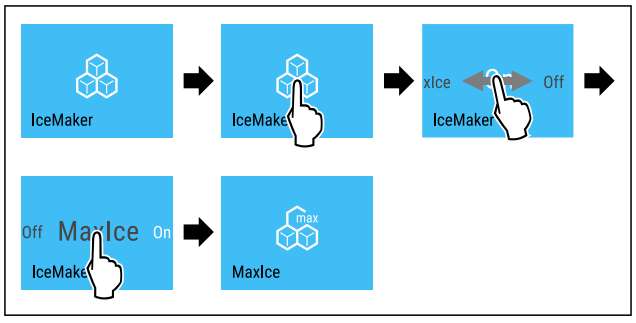



*Fig. 122*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

▷ Функция IceMaker активирована вместе с MaxIce.

Если вы активировали MaxIce и хотите переключиться на IceMaker:

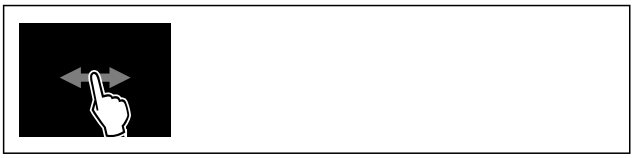


*Fig. 123*

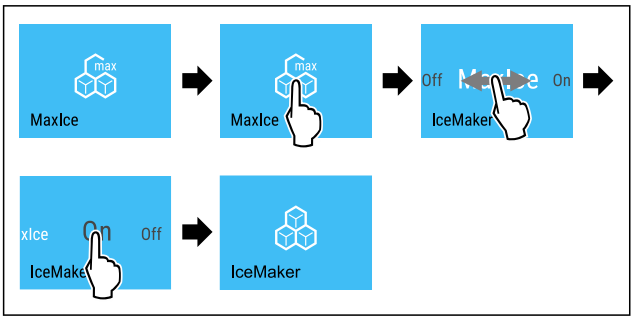



*Fig. 124*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция IceMaker активирована.
▷ Функция MaxIce деактивирована.

**Деактивация IceMaker и MaxIce**



*Fig. 125*

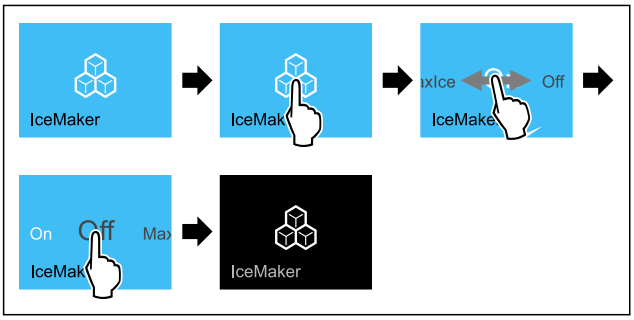



*Fig. 126 Пример отображения с активированной функцией IceMaker*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

**-или-**

▶ Деактивируйте при помощи приложения SmartDevice.

▷ IceMaker и MaxIce деактивированы.
▷ Текущее производство кубиков льда завершается.
▷ IceMaker автоматически отключается.

**Деактивация MaxIce**

▶ Активируйте IceMaker. (см. Активация IceMaker )
▷ Режим MaxIce деактивирован.
▷ Функция IceMaker активирована.
▷ Деактивируйте IceMaker и MaxIce: (см. Деактивация IceMaker и MaxIce)

## 5 Подача воды IceMaker

При помощи этой функции можно отрегулировать подачу воды. Подача воды регулирует подводимый поток воды. Можно внести изменить подачу воды, если объем подаваемой воды не подходит к давлению воды или к размеру изготавливаемых кубиков льда.

Подача воды установлена при поставке на значение 4. Можно выбрать значение от 1 (минимальный поток) до 8 (максимальный поток).

**Настройка подачи воды**

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ IceMaker введен в эксплуатацию. (см. 5.2 Ввод IceMaker в эксплуатацию)
❑ Функция IceMaker активирована. (см. IceMaker / MaxIce )



*Fig. 127*

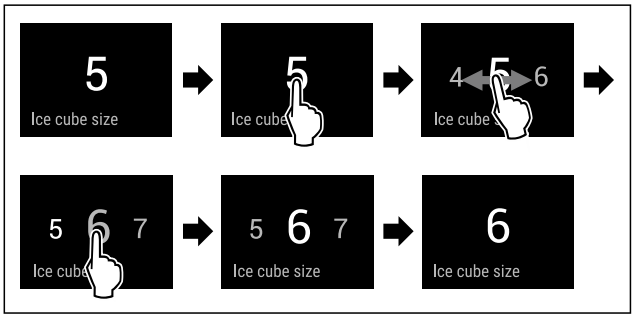



*Fig. 128 Примерное изображение: переключение со значения 5 на значение 6.*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Подача воды отрегулирована.

## TubeClean

При помощи этой функции можно активировать или деактивировать TubeClean. При активации TubeClean производится очистка линий IceMaker.

**Активация TubeClean**

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Подготовка к очистке IceMaker выполнена. (см. 10.3.4 Очистка IceMaker)
❑ Подготовлена пустая емкость объемом 1,5 л и высотой не более 10 см .

▶ Установите емкость в выдвижной ящик под IceMaker.



*Fig. 129*

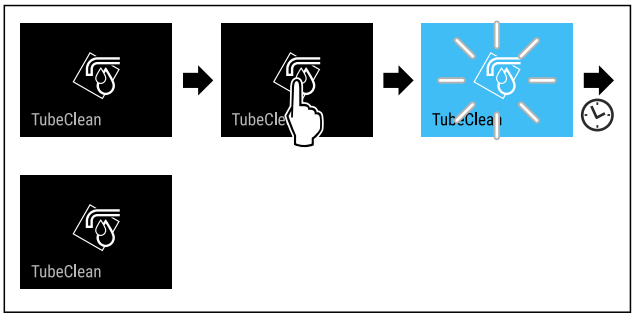



*Fig. 130*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Функция TubeClean активирована.
▷ Цикл очистки запущен: Символ мигает, пока цикл очистки не будет автоматически завершен через 60 минут.

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

### Деактивация TubeClean

TubeClean автоматически завершается по истечении 60 минут. Вы можете также в любое время деактивировать TubeClean во время процедуры очистки:

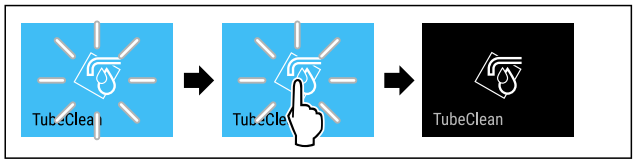



*Fig. 131*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
▷ Режим TubeClean деактивирован: Цикл очистки прекращается.
▷ Устройство продолжает работать в обычном режиме.

## 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. 132*

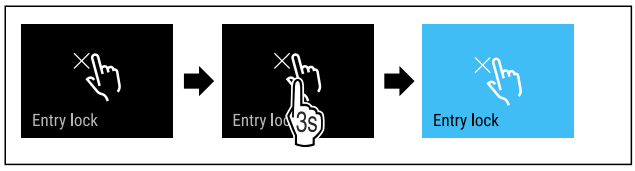



*Fig. 133*

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

### Деактивация блокировки ввода



*Fig. 134*

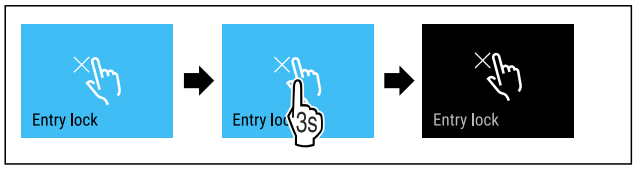



*Fig. 135*

▶ 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.

### Активация напоминания



*Fig. 136*

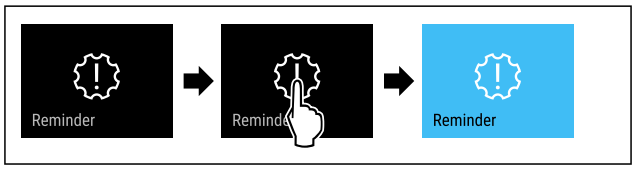



*Fig. 137*

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

### Деактивация напоминания



*Fig. 138*

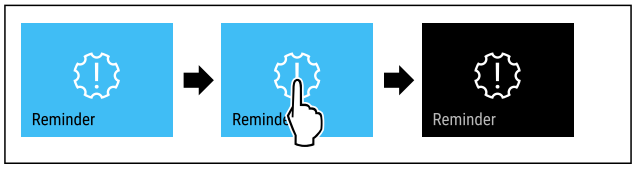



*Fig. 139*

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

## Язык

При помощи этой функции можно настроить язык индикации.

Можно задать следующие языки:

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

### Настройка языка



*Fig. 140*



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

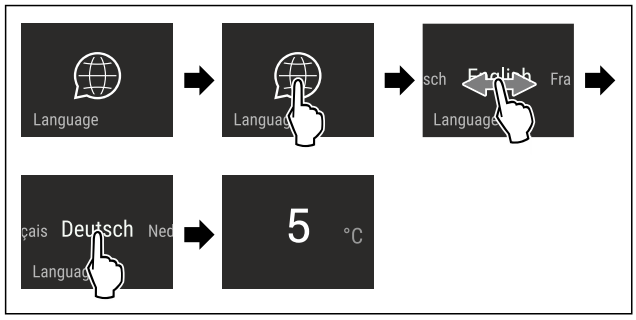



*Fig. 141 Примерное изображение в зависимости от языка и температуры*

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

## °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. 142*

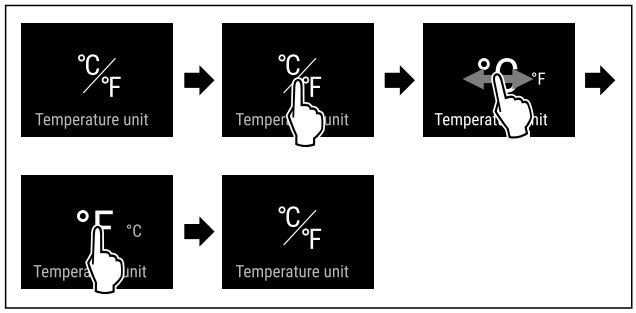



*Fig. 144 Примерное изображение: переключение с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта.*

▶ 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. 145*

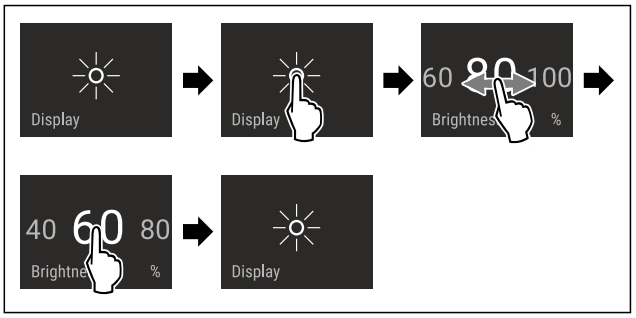



*Fig. 146 Примерное изображение: переключение с 80 % на 60 %.*

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

## Беспроводная локальная сеть

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

Дополнительные сведения о SmartDevice:
(см. 2.3 SmartDevice)

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

**Первая установка соединения по беспроводной локальной сети**

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

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



*Fig. 147*

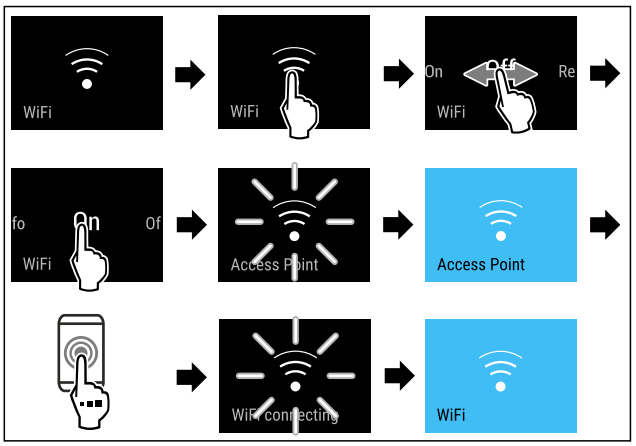



*Fig. 148*

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

### Отключение соединения по беспроводной локальной сети



*Fig. 149*

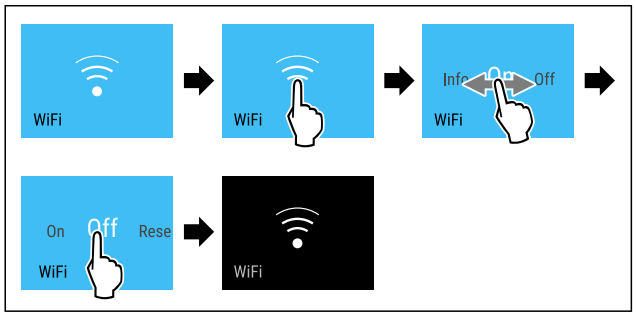



*Fig. 150*

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

### Сброс соединения по беспроводной локальной сети



*Fig. 151*

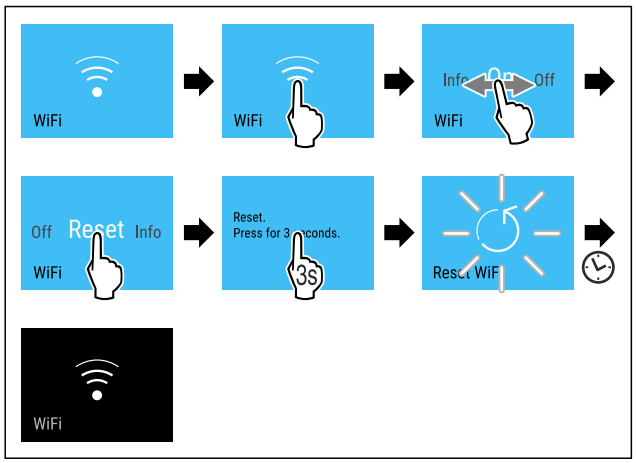



*Fig. 152*

▶ 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. 153*

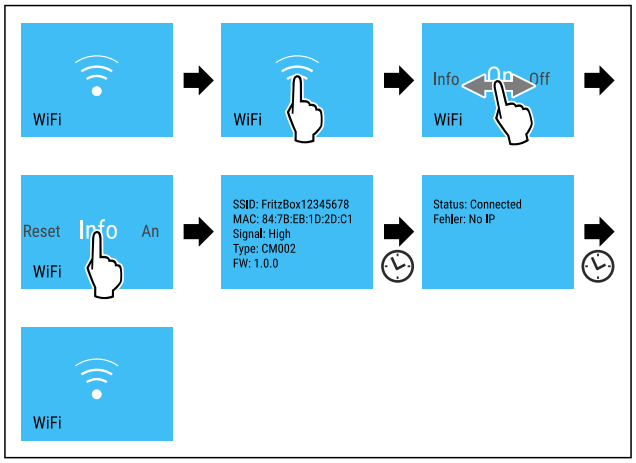



*Fig. 154*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

## Сведения об устройстве

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

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

### Просмотр сведений об устройстве



*Fig. 155*




*Fig. 156*

▶ 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. 157*




*Fig. 158*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.



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

▷ На дисплее отображается версия программного обеспечения.

## Запуск цикла разморозки

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

### Запуск цикла разморозки



*Fig. 159*

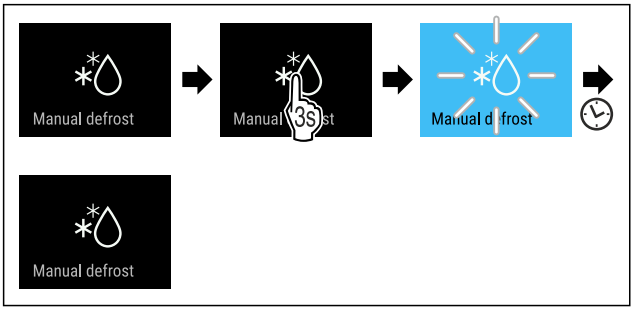



*Fig. 160*

▶ 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:

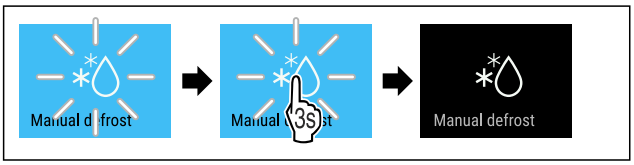



*Fig. 161*

▶ 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. 162*

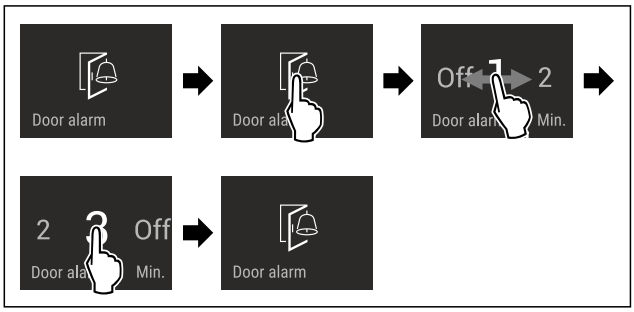



*Fig. 163 Примерное изображение: переключение значения для сигнала открытой двери с 1 минуты на 3 минуты.*

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

### Деактивация сигнала открытой двери



*Fig. 165*

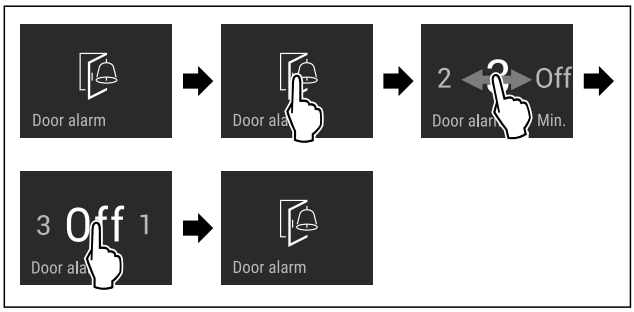



*Fig. 166*

▶ 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. 167*

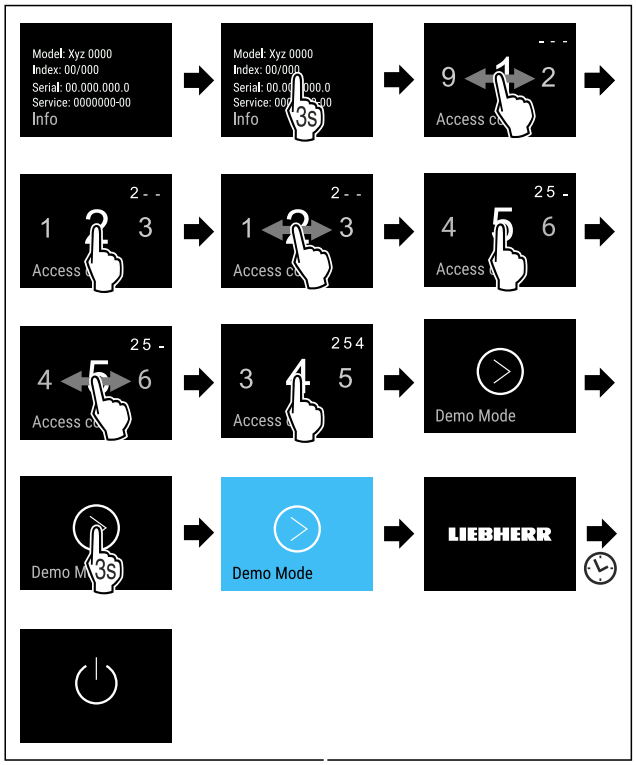



*Fig. 168*

- ▶ 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. 169*

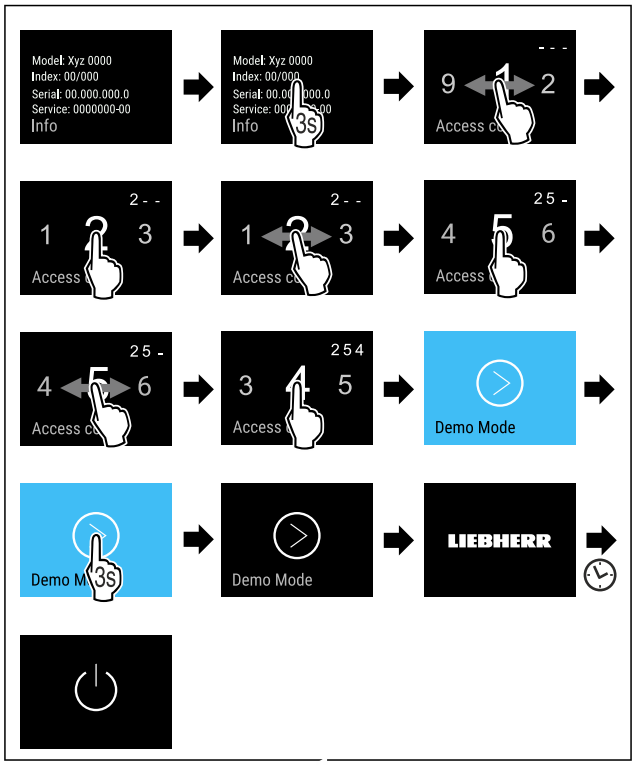



*Fig. 170*

- ▶ 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. 171*

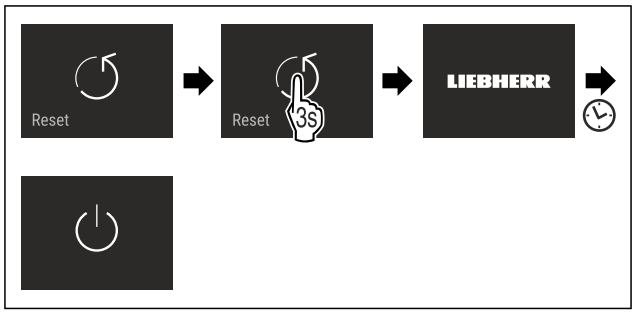



*Fig. 172*

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



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

## 8.3 Сообщения

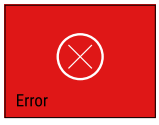
Имеется две категории сообщений:

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

### 8.3.1 Обзор предупреждений

Поведение устройства при появлении предупреждений:

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

| Сообщение | Причина | Устранение сообщений |
|---|---|---|
|  **Сигнал открытой двери** | Сообщение появляется, когда дверь открыта слишком долго. | Выполните действия. (см. Сигнал открытой двери) |
|  **Аварийный сигнал отключения электропитания** | Сообщение появляется, когда температура замораживания поднялась в связи с прерыванием подачи тока. | |
|  **Аварийный сигнал температуры** | Сообщение появляется, когда температура замораживания не соответствует установленной температуре. | Выполните действия. (см. Аварийный сигнал температуры) |
|  **Ошибка** | Сообщение появляется при наличии ошибки устройства. Конструктивный элемент устройства имеет ошибку. | Выполните действия. (см. Ошибка) |
|  **Ошибка WLAN** | Сообщение появляется, если устройству не удалось установить соединение с WLAN. (см. Первая установка соединения по беспроводной локальной сети) Сообщение появляется только при первичной настройке. | Выполните действия. (см. Ошибка WLAN) |

### 8.3.2 Устранение предупреждений

**Сигнал открытой двери**

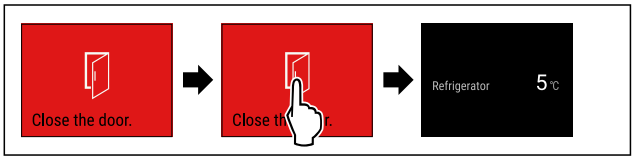



*Fig. 173 Примерное изображение*

▶ Выполните действия, как показано на рисунке.

**-или-**

▶ Закройте дверь.

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

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

**Аварийный сигнал отключения электропитания**

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

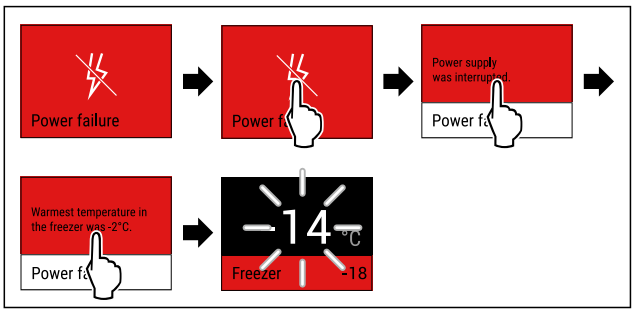



*Fig. 174 Примерное изображение*

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

▷ На дисплее появляется индикация состояния: Отобразится текущая и заданная температура.

**Аварийный сигнал температуры**

Причиной различия температуры может быть следующая:

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

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

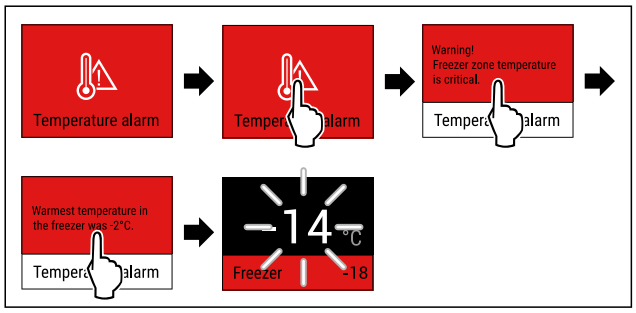



*Fig. 175 Примерное изображение*

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

**Ошибка**

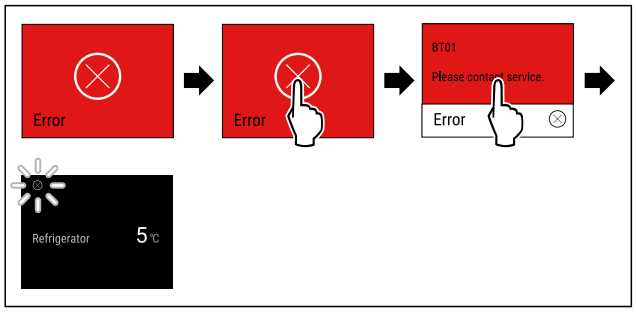



*Fig. 176 Примерное изображение*

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

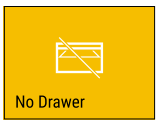
**Ошибка WLAN**

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

### 8.3.3 Обзор напоминаний

Поведение устройства при появлении напоминаний:

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

| Сообщение | Причина | Устранение сообщений |
|---|---|---|
|  **Проверьте подсоединение воды** | Сообщение появляется, если IceMaker активен, но через неподвижное подключение воды на IceMaker не подается вода. | Выполните действия. (см. Проверьте подсоединение воды) |
|  **Вдвиньте выдвижной ящик IceMaker** | Сообщение появляется, если IceMaker активен, но выдвижной ящик IceMaker открыт. | Выполните действия. (см. Вдвиньте выдвижной ящик IceMaker) |

### 8.3.4 Устранение напоминаний

**Проверьте подсоединение воды**

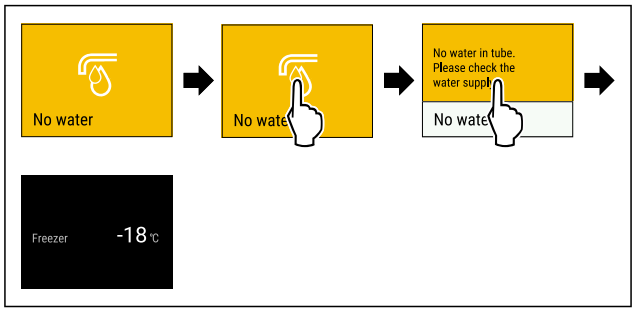



*Fig. 177 Примерное изображение*

▶ Кратко коснитесь дисплея
▷ На дисплее появляется информация о напоминании.
▶ Кратко коснитесь дисплея
▶ Проверьте подсоединение воды.
**-или-**
▶ Деактивируйте IceMaker. (см. Деактивация IceMaker и MaxIce)

Если подключение воды проверено и IceMaker активирован:
▶ Очистите IceMaker. (см. 10.3.4 Очистка IceMaker)
▷ IceMaker производит кубики льда.

**Вдвиньте выдвижной ящик IceMaker**

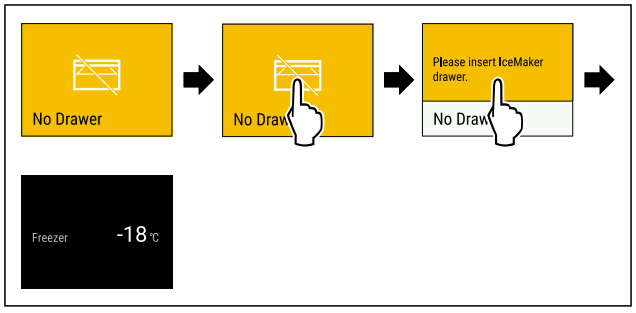



*Fig. 178 Примерное изображение*

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▷ На дисплее появляется информация о напоминании.



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

▶ Кратко коснитесь дисплея.
▶ Вдвиньте выдвижной ящик IceMaker.
**-или-**
▶ Деактивируйте IceMaker. (см. IceMaker / MaxIce )

▷ Если выдвижной ящик IceMaker вдвинут и IceMaker активирован: IceMaker производит кубики льда.

# 9 Оснащение

## 9.1 Выдвижные ящики

Вы можете извлечь выдвижные ящики для очистки.

Вы можете извлечь выдвижные ящики, чтобы использовать VarioSpace.

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

**Указание**
При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается, и производительность охлаждения снижается.
▶ Оставьте самый нижний выдвижной ящик в устройстве.
▶ Вентиляционный воздушный зазор внутри на задней стенке всегда должен оставаться свободным.

### 9.1.1 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**

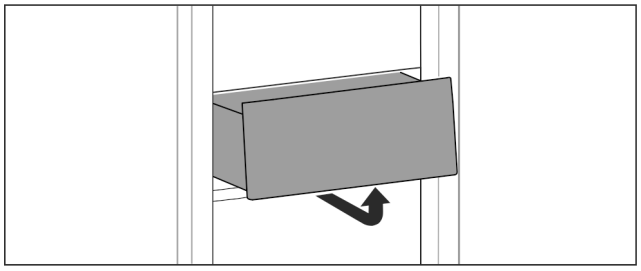


*Fig. 179*
▶ Извлекайте выдвижной ящик, как показано на рисунке.

**Вставка выдвижного ящика**

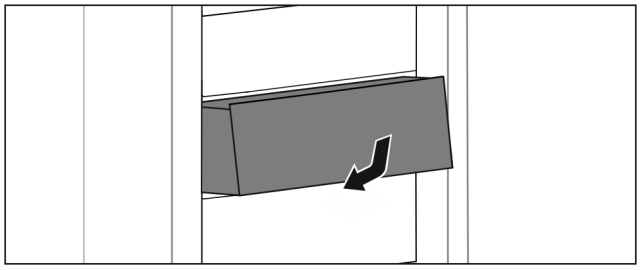


*Fig. 180*
▶ Вставить выдвижной ящик, как показано на рисунке.

### 9.1.2 Выдвижной ящик на телескопических направляющих

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

**Выдвижной ящик на стеклянной пластине**

Выдвижной ящик на стеклянной пластине имеет частичное выдвижение.

**Извлечение выдвижного ящика**

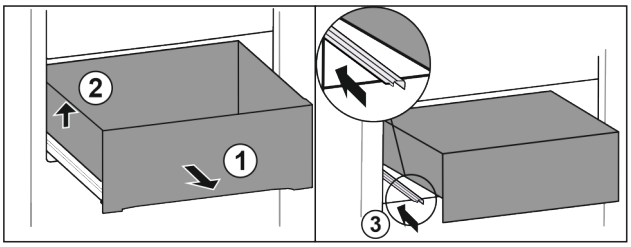



*Fig. 181*
▶ Вытяните выдвижной ящик до упора. *Fig. 181 (1)*
▶ Приподнимите выдвижной ящик слева. *Fig. 181 (2)*
▶ Вставьте левую направляющую. *Fig. 181 (3)*

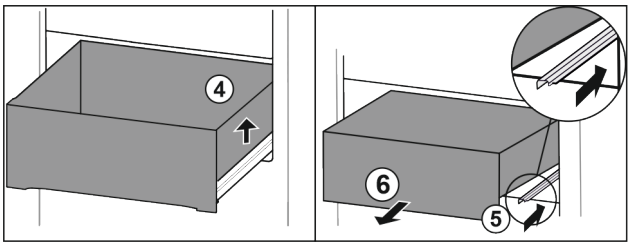



*Fig. 182*
▶ Приподнимите выдвижной ящик справа. *Fig. 182 (4)*
▶ Вставьте правую направляющую. *Fig. 182 (5)*
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. *Fig. 182 (6)*

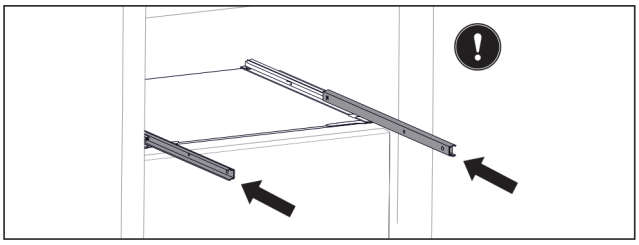


*Fig. 183*
Если после извлечения выдвижного ящика направляющие еще не вставлены полностью:
▶ Вставьте направляющие полностью.

**Вставка выдвижного ящика**

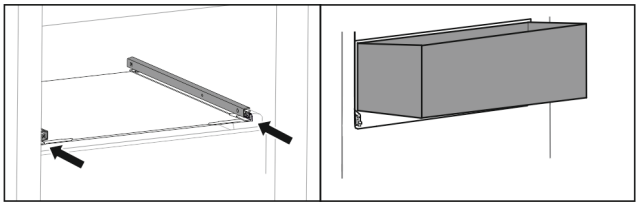


*Fig. 184*
▶ Вставьте направляющие.

▶ Наклоняя вниз, установите выдвижной ящик на направляющие.

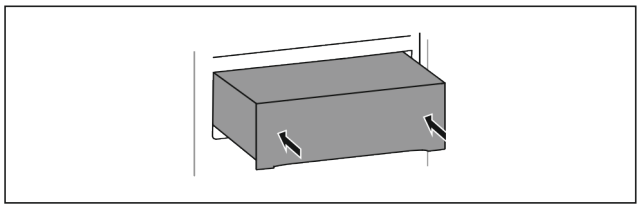


*Fig. 185*

▶ Опустите выдвижной ящик.
▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.

### 9.1.3 Верхний откидной выдвижной ящик

Когда Вы вытащите верхний выдвижной ящик, он наклоняется вперед. Это дает Вам лучший обзор выдвижного ящика. Функция зависит от высоты устройства.

При снятии верхнего откидного отделения можно использовать находящуюся под ним стеклянную пластину в качестве полки.

**Извлечение выдвижного ящика**

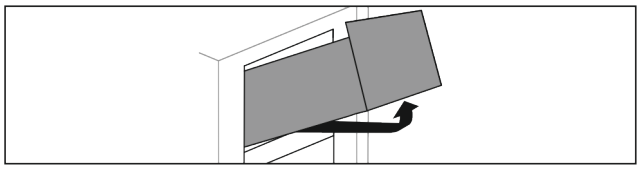


*Fig. 186*

▶ Вытяните выдвижной ящик до упора.
▶ Приподнимите выдвижной ящик спереди и одновременно надавите сзади снизу вверх.
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед.

**Вставка выдвижного ящика**

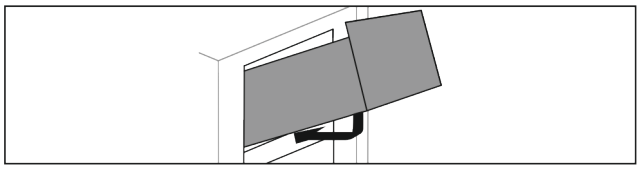


*Fig. 187*

▶ Наденьте выдвижной ящик, как показано на рисунке.
▷ Выдвижной ящик лежит на стеклянной панели.
▶ Слегка приподнимите сзади снизу и переместите через выступ.
▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.

### 9.1.4 Выдвижной ящик на контейнерном ребре

Выдвижной ящик движется прямо по контейнерному ребру. Направляющих нет.

**Извлечение выдвижного ящика**

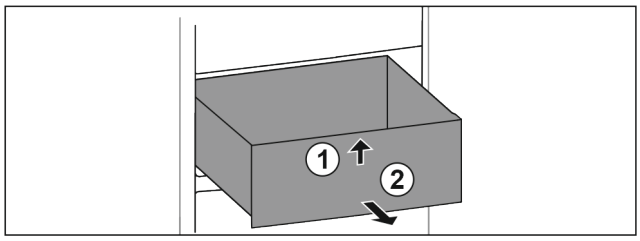



*Fig. 188*

▶ Вытяните выдвижной ящик до упора.
▶ Приподнимите выдвижной ящик спереди. *Fig. 188 (1)*
▶ Извлеките выдвижной ящик движением вперед. *Fig. 188 (2)*

**Вставка выдвижного ящика**

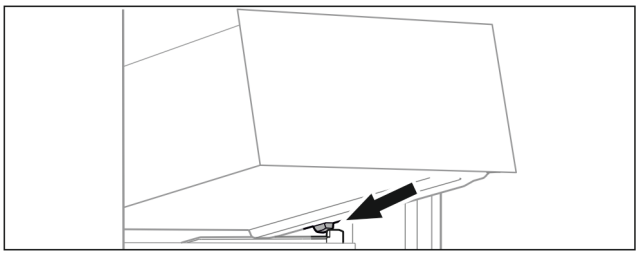


*Fig. 189*

▶ Наклоняя вниз, установите выдвижной ящик за стопоры на контейнерное ребро. (см. Fig. 189)
▶ Опустите выдвижной ящик.
▶ Вставьте выдвижной ящик движением назад.

## 9.2 Выдвижная панель с IceTower

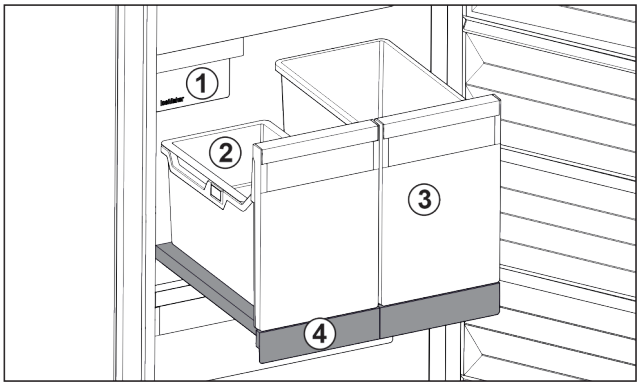



*Fig. 190 Выдвижная панель с IceTower*

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

На выдвижной панели находятся два высоких контейнера (IceTower). В контейнере *Fig. 190 (2)* собираются и хранятся кубики льда из IceMaker. Контейнер *Fig. 190 (3)* подходит для хранения высоких продуктов, таких, как пицца или алкогольные напитки.

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

### 9.2.1 Разборка выдвижной панели с IceTower

**Извлечение контейнеров**

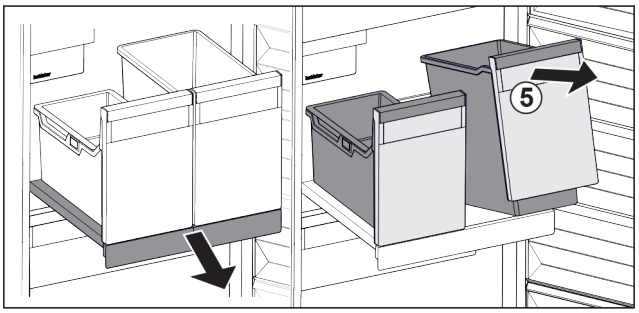



*Fig. 191*

▶ Выдвиньте выдвижную панель.
▶ Приподнимите контейнеры *Fig. 191 (5)* спереди.
▶ Извлеките контейнеры.

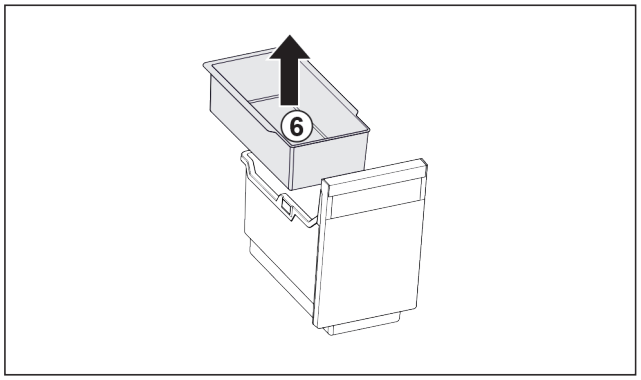



*Fig. 192*

▶ Извлеките *Fig. 192 (6)* подвесной лоток.
▶ Если в подвесном лотке есть кубики льда: Опорожните подвесной лоток.
▷ Контейнеры и подвесной лоток извлечены и Вы можете их очистить. (см. 10.3.3 Очистка оснащения)

**Извлечение выдвижной панели**

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

❑ Контейнеры извлечены. (см. Извлечение контейнеров)

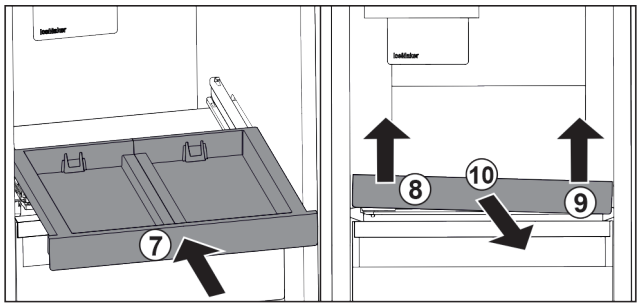



*Fig. 193*

▶ Вставьте выдвижную панель. *Fig. 193 (7)*
▶ Приподнимите выдвижную панель спереди слева. *Fig. 193 (8)*
▶ Приподнимите выдвижную панель спереди справа. *Fig. 193 (9)*
▷ Выдвижная панель освобождена спереди из крепления.
▶ Извлеките выдвижную панель движением вперед. *Fig. 193 (10)*
▷ Выдвижная панель извлечена и Вы можете ее очистить. (см. 10.3.3 Очистка оснащения)

**Извлечение стеклянной пластины под выдвижной панелью**

(см. 9.3 Стеклянные пластины)

## 9.2.2 Вставка выдвижной панели с IceTower

**Вставка стеклянной пластины под выдвижной панелью**

(см. 9.3 Стеклянные пластины)

**Вставка выдвижной панели**

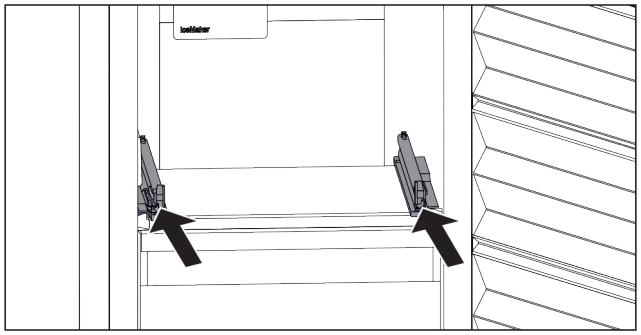


*Fig. 194*

▶ Вставьте направляющие.

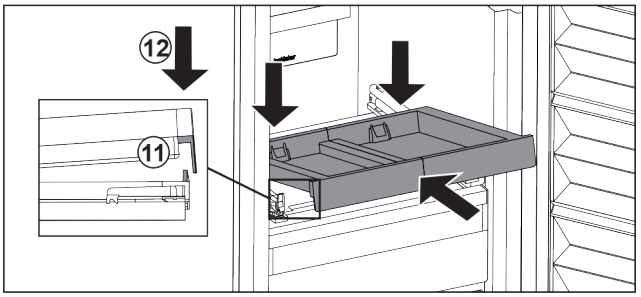



*Fig. 195*

▶ Наклоняя вниз, установите выдвижную панель за переднюю накладку.
▶ Вставьте, наклоняя вниз. Обратите внимание на то, чтобы на обеих сторонах упор был за накладкой. *Fig. 195 (11)*
▶ Снимите выдвижную панель спереди. *Fig. 195 (12)*

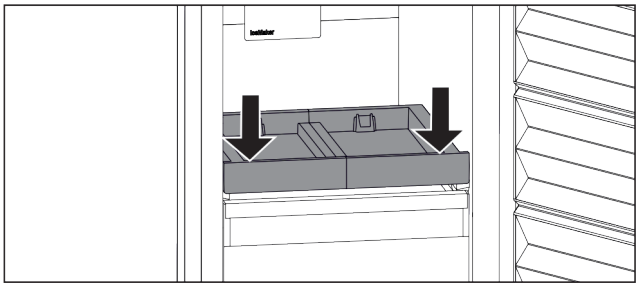


*Fig. 196*

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

**Установка контейнеров**

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

❑ Выдвижная панель вставлена. (см. Вставка выдвижной панели)

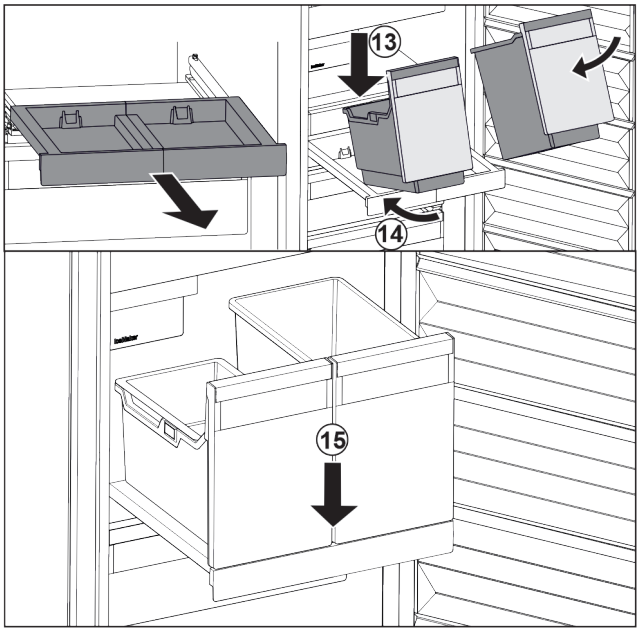



*Fig. 197*

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

**Указание**
Форма контейнеров не позволяет их перепутать.

▶ Наклоняя вниз, установите контейнеры на выдвижную панель. *Fig. 197 (13)*
▶ Вставьте контейнеры, наклоняя вниз, назад. *Fig. 197 (14)*
▶ Снимите контейнеры спереди. *Fig. 197 (15)*

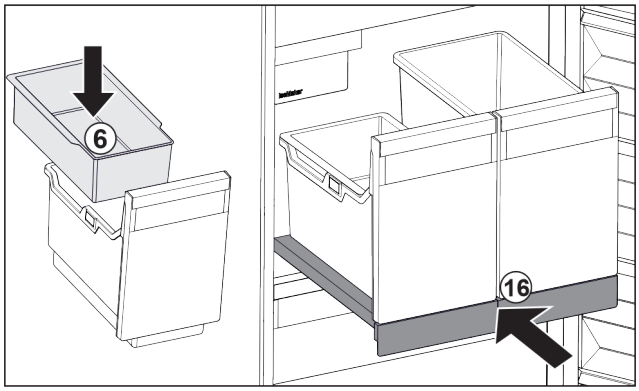



*Fig. 198*

▶ Вставьте навесной лоток *Fig. 198 (6)* для кубиков льда.
▶ Вставьте выдвижную панель с контейнером (IceTower). *Fig. 198 (16)*
▷ Выдвижная панель с IceTower полностью вставлена.

## 9.3 Стеклянные пластины

**ВНИМАНИЕ**
Недопустимое извлечение стеклянной пластины над IceTower!
Повреждения на IceMaker. На стеклянной пластине над IceTower закреплен IceMaker.
▶ Стеклянную пластину над IceTower не извлекайте.

Вы можете извлечь стеклянные пластины под выдвижными ящиками для очистки.

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

### 9.3.1 Извлечение/установка стеклянной пластины под откидным выдвижным ящиком

Стеклянная пластина находится под самым верхним откидным выдвижным ящиком.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Выдвижной ящик извлечен. (см. 9.1.3 Верхний откидной выдвижной ящик)

**Извлечение стеклянной пластины**

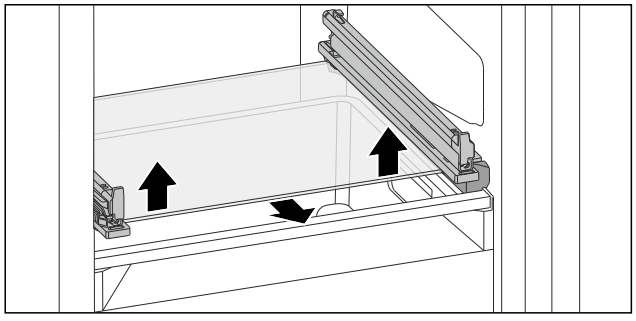


*Fig. 199 Стеклянная пластина откидного выдвижного ящика*

▶ Нажмите на стеклянную пластину снизу вверх с обеих сторон. (см. Fig. 199)
▶ Извлеките стеклянную пластину движением вперед.

**Вставка стеклянной пластины**

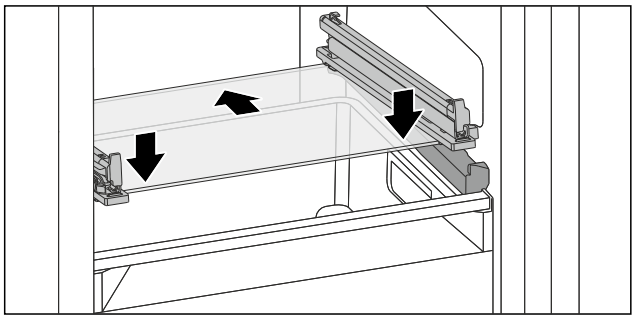


*Fig. 200 Стеклянная пластина откидного выдвижного ящика*

▶ Наклоняя вниз, установите стеклянную пластину за стопоры. (см. Fig. 200)
▶ Опустите стеклянную пластину.
▶ Вставьте стеклянную пластину движением назад.
▷ Стеклянная пластина фиксируется.

### 9.3.2 Извлечение/установка стеклянной пластины

В зависимости от оснащения стеклянная пластина может находиться под выдвижным ящиком.

В зависимости от оснащения стеклянная пластина может находиться под IceTower.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Стеклянная пластина под выдвижным ящиком: Выдвижной ящик извлечен. (см. 9.1 Выдвижные ящики)
❑ Выдвижная панель под IceTower: IceTower извлечена. (см. 9.2 Выдвижная панель с IceTower)

**Извлечение стеклянной пластины**

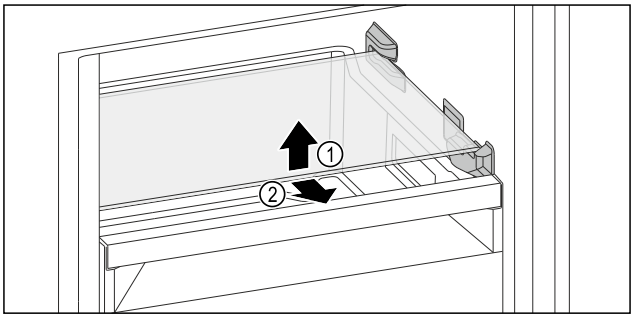



*Fig. 201 Примерное отображение стеклянной пластины**

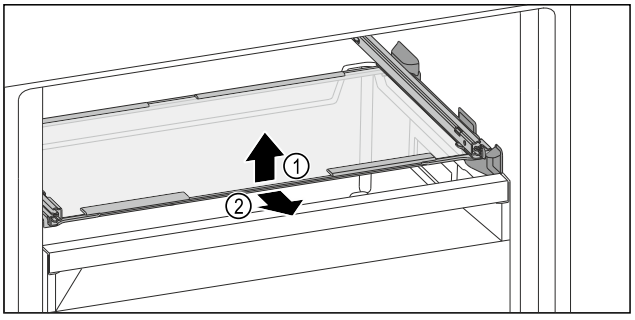



*Fig. 202 Примерное отображение стеклянной пластины**

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



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

**Вставка стеклянной пластины**

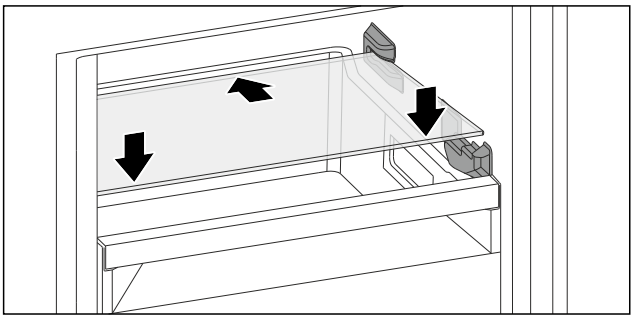


*Fig. 203 Примерное отображение стеклянной пластины**

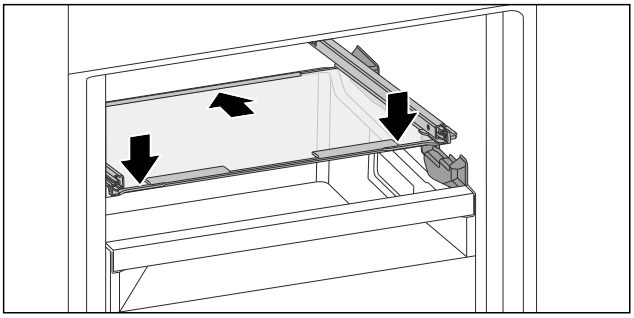


*Fig. 204 Примерное отображение стеклянной пластины**

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

## 9.4 IceMaker

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

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- IceMaker очищен. (см. 10 Уход)
- Выдвижной ящик IceMaker очищен.
- Выдвижной ящик IceMaker полностью вставлен.

### 9.4.1 Приготовление кубиков льда

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

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

▶ Активируйте функцию IceMaker.
▶ Приготовление большого объема кубиков льда: Активируйте функцию MaxIce.
▶ Приготовление многих кубиков льда: Засунуть или извлечь разделитель в выдвижном ящике IceMaker.
▶ Равномерно распределить кубики льда в выдвижном ящике для увеличения заполнения.
▶ Закрыть выдвижной ящик: IceMaker начинает снова автоматически производство.

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

## 9.5 VarioSpace

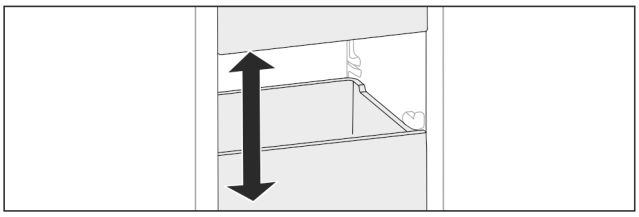


*Fig. 205*

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) .

## 9.6 Аккумулятор холода

При отсутствии напряжения аккумуляторы холода предотвращают слишком быстрое повышение температуры.

Аккумуляторы холода находятся в выдвижном ящике.

Вы можете хранить аккумуляторы холода на подносе для замораживания.

### 9.6.1 Использование аккумулятора холода

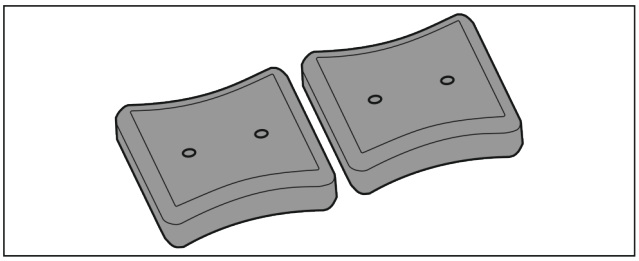


*Fig. 206*

Если аккумуляторы холода промерзли:

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

## 9.7 Гибкий разделитель отделения для льда

Выдвижной ящик для приготовления кубиков льда устройства IceMaker имеет гибкий разделитель отделения для льда. Это позволяет при необходимости хранить большое количество кубиков льда или дополнительных продуктов питания. Разделитель отделения для льда можно сдвинуть или извлечь.

### 9.7.1 Смещение гибкого разделителя отделения для льда

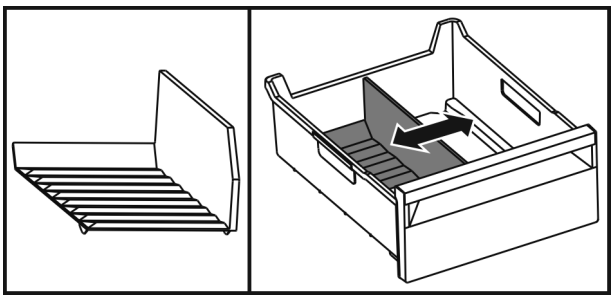


*Fig. 207 Примерное изображение разделителя отделения для льда*

▶ Сместите разделитель отделения для льда в требуемую позицию.

### 9.7.2 Извлечение гибкого разделителя отделения для льда

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Выдвижное отделение для кубиков льда извлечено. (см. 9.1 Выдвижные ящики)

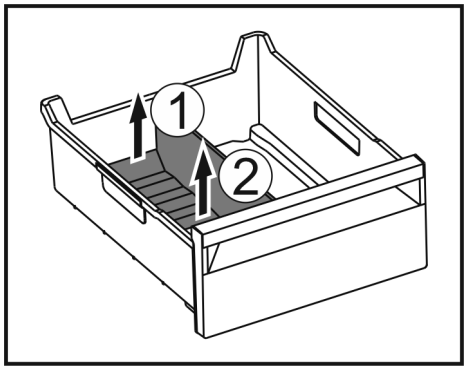



*Fig. 208*

▶ Приподнимите заднюю часть разделителя отделения для льда. *Fig. 208 (1)*

▶ Извлеките разделитель отделения для льда движением вверх. *Fig. 208 (2)*

### 9.7.3 Установка гибкого разделителя отделения для льда

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

❑ Выдвижное отделение для кубиков льда извлечено. (см. 9.1 Выдвижные ящики)

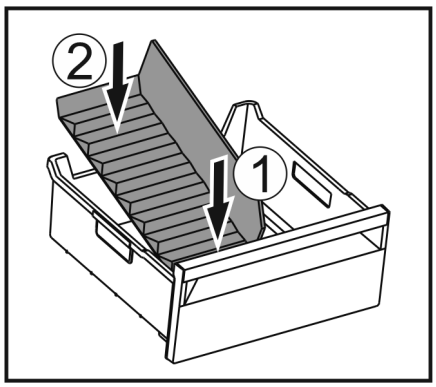



*Fig. 209*

▶ Установите переднюю часть разделителя отделения для льда. *Fig. 209 (1)*

▶ Опустите заднюю часть разделителя отделения для льда на дно выдвижного ящика. *Fig. 209 (2)*

# 10 Уход

## 10.1 Разборка/сборка выдвижных систем

### 10.1.1 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 стеклянной пластине | разборная (см. Выдвижной ящик на стеклянной пластине) |
| Верхний откидной выдвижной ящик | разборная (см. 10.1.3 Верхний откидной выдвижной ящик) |
| Выдвижной ящик на контейнерном ребре | разборная (см. 10.1.4 Выдвижной ящик на контейнерном ребре) |
| IceTower | разборная (см. 10.1.5 IceTower) |

### 10.1.2 Выдвижной ящик на телескопических направляющих

**Выдвижной ящик на стеклянной пластине**

**Разборка выдвижной системы**

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

❑ Выдвижной ящик извлечен.

❑ Стеклянная пластина извлечена. (см. 9.3 Стеклянные пластины)

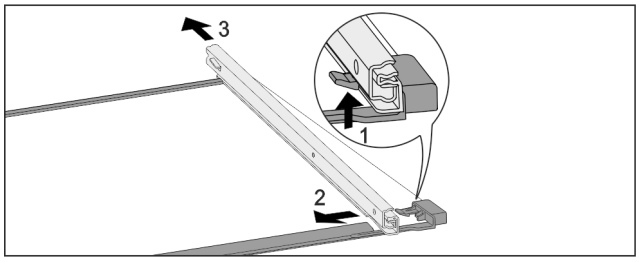



*Fig. 210 Стеклянная пластина с направляющими*

▶ Отожмите передний стопорный крючок вверх. *(1)*

▶ Сдвиньте выдвижную направляющую в сторону *(2)* и назад *(3)*.

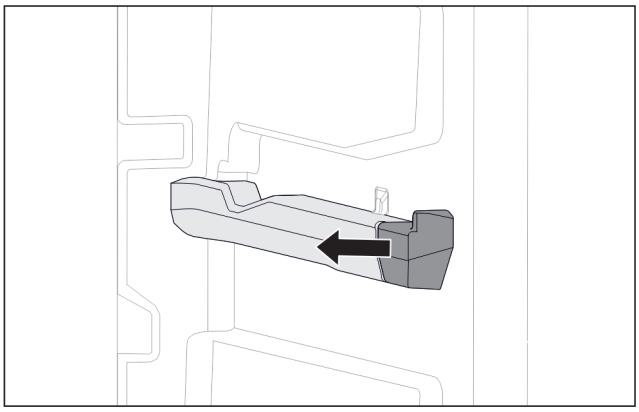


*Fig. 211 Вставная часть на правом контейнерном ребре*

▶ Вытяните вставную часть контейнерного ребра в сторону.

**Монтаж выдвижной системы**

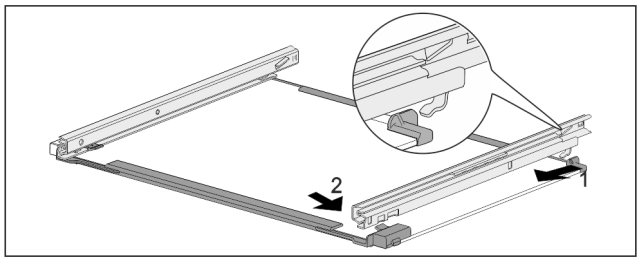



*Fig. 212 Стеклянная пластина с направляющими*

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

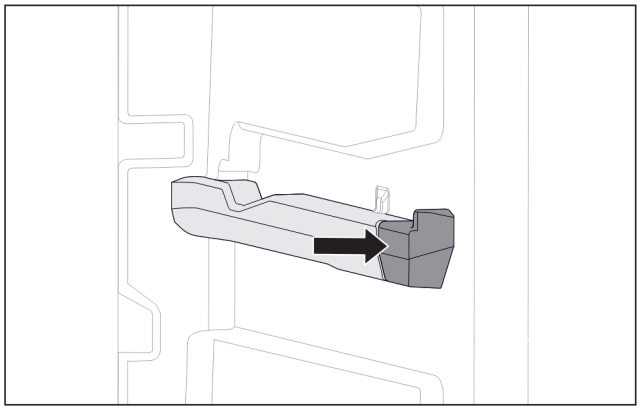


*Fig. 213 Вставная часть на правом контейнерном ребре*

▶ Нажмите на вставную часть на контейнерном ребре.

## 10.1.3 Верхний откидной выдвижной ящик

**Разборка выдвижной системы**

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

❑ Выдвижной ящик извлечен. (см. 9.1.3 Верхний откидной выдвижной ящик)
❑ Стеклянная пластина извлечена. (см. 9.3 Стеклянные пластины)

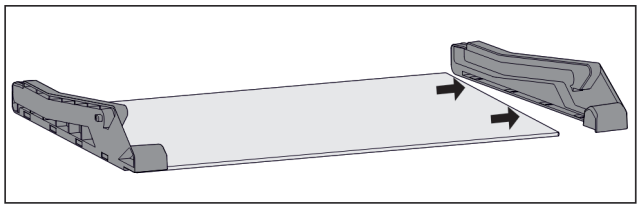


*Fig. 214 Стеклянная пластина с боковыми деталями*

▶ Отодвиньте в сторону боковую деталь стеклянной пластины.

**Монтаж выдвижной системы**

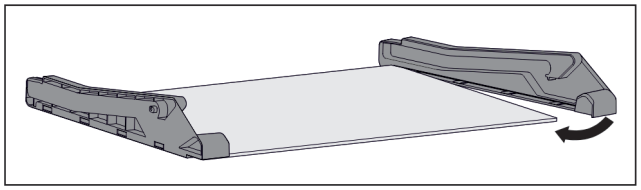


*Fig. 215 Стеклянная пластина с боковыми деталями*

▶ Наденьте боковую деталь сзади.
▶ Нажмите боковую деталь спереди на стеклянную пластину.

## 10.1.4 Выдвижной ящик на контейнерном ребре

**Разборка выдвижной системы**

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

❑ Выдвижной ящик извлечен. (см. 9.1.4 Выдвижной ящик на контейнерном ребре)

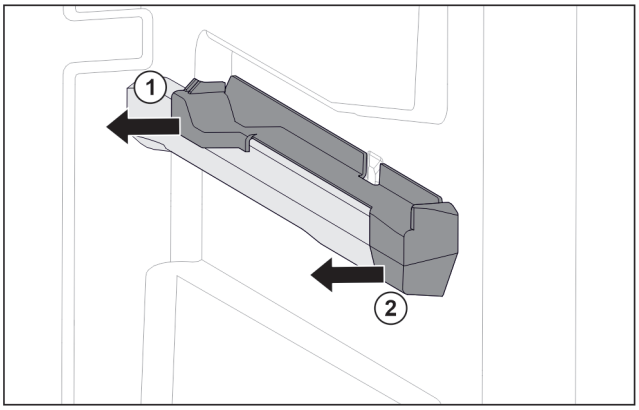



*Fig. 216 Вставная часть на правом контейнерном ребре*

▶ Возьмите вставную часть внизу сзади.
▶ Отодвиньте вставную часть сзади в сторону. *Fig. 216 (1)*
▶ Отодвиньте вставную часть спереди в сторону. *Fig. 216 (2)*

**Монтаж выдвижной системы**

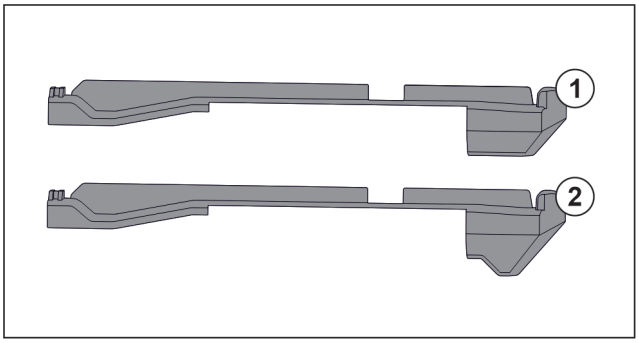



*Fig. 217 Сравнение вставных частей*

В устройстве находятся две разные вставные части. Вставная часть над самым нижним выдвижным ящиком *Fig. 217 (2)* имеет треугольную кромку. Все прочие вставные части *Fig. 217 (1)* имеют прямую кромку.

▶ Установите вставную часть *Fig. 217 (2)* с треугольной кромкой над самым нижним выдвижным ящиком.
▶ Установите вставную часть *Fig. 217 (1)* с прямой кромкой на все прочие места.

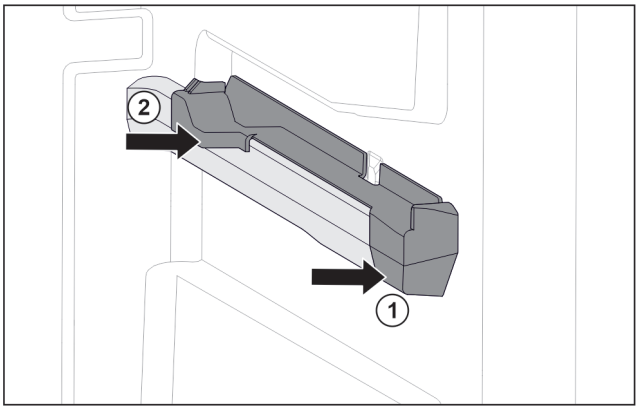



*Fig. 218 Вставная часть на правом контейнерном ребре*

▶ Наденьте вставную часть спереди на контейнерное ребро. *Fig. 218 (1)*
▶ Нажмите на вставную часть сзади. *Fig. 218 (2)*

### 10.1.5 IceTower

**Разборка выдвижной системы**

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- ❑ IceTower извлечена. (см. 9.2 Выдвижная панель с IceTower)
- ❑ Стеклянная пластина извлечена. (см. 9.3 Стеклянные пластины)

▶ Положите выдвижную панель на стол.
▷ Вы можете легче снять направляющие со стеклянной пластины.

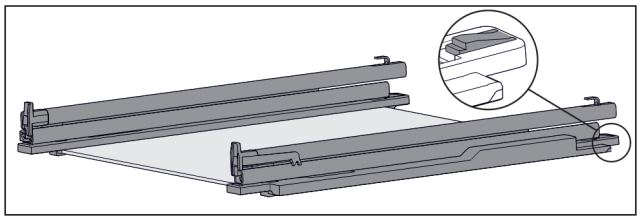


*Fig. 219 Стеклянная пластина с направляющими и крепежными элементами*

▶ Крепежный элемент сзади прижмите вниз (см. Fig. 219) и одновременно отодвиньте направляющую назад.

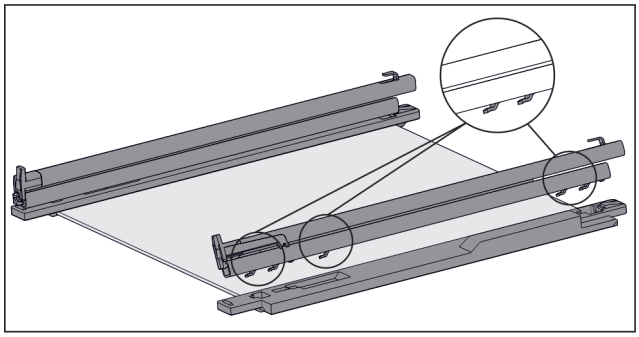


*Fig. 220 Стеклянная пластина с направляющими и крепежными элементами*

▷ Крючки направляющей вынимаются из крепежного элемента.
▶ Снимите направляющую из крепежного элемента.

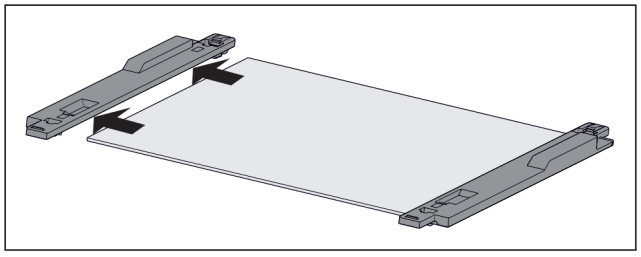


*Fig. 221 Стеклянная пластина с крепежными элементами*

▶ Вытяните крепежный элемент стеклянной пластины в сторону.

**Монтаж выдвижной системы**

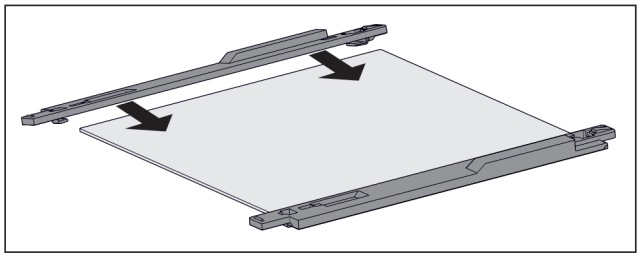


*Fig. 222 Стеклянная пластина с крепежными элементами*

▶ Установите крепежный элемент на стеклянную пластину.
▶ Толкните крепежный элемент на стеклянную пластину до упора.

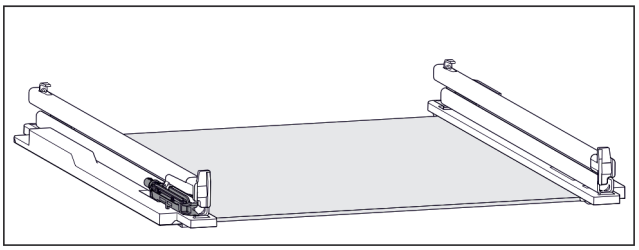


*Fig. 223 Узел амортизатора*

Узел амортизатора крепится на левой направляющей. (см. Fig. 223) На правой направляющей узел амортизатора не крепится.

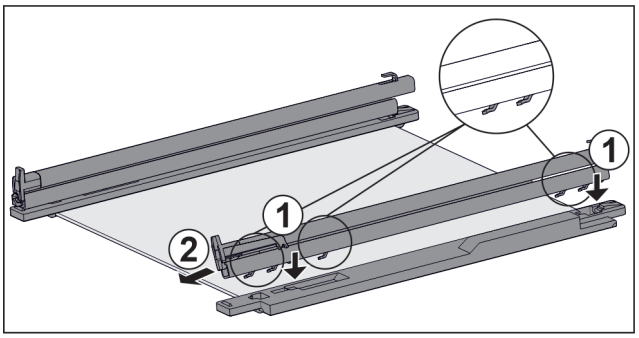



*Fig. 224 Стеклянная пластина с направляющими и крепежными элементами*

Монтаж направляющей **с** узлом амортизатора:

▶ Поместите крючки направляющей в отверстия **левого** крепежного элемента. *Fig. 224 (1)*
▶ Потяните направляющую вперед. *Fig. 224 (2)*
▷ Направляющая зафиксируется сзади со щелчком.

Монтаж направляющей **без** узла амортизатора:

▶ Поместите крючки направляющей в отверстия **правого** крепежного элемента. *Fig. 224 (1)*
▶ Потяните направляющую вперед. *Fig. 224 (2)*
▷ Направляющая зафиксируется сзади со щелчком.

## 10.2 Размораживание устройства

### 10.2.1 Размораживание с помощью NoFrost

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

Размораживать устройство не требуется.

## 10.3 Чистка устройства

### 10.3.1 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.

### 10.3.2 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.

### 10.3.3 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:**

- Выдвижная панель IceTower
- Выдвижная секция складирования
  Учитывайте: Не допускайте удаления магнита на выдвижном ящике! Магнит обеспечивает работу IceMaker.
- Универсальный разделитель в выдвижном отсеке для кубиков льда IceMakers
- Поднос для замораживания

**Очистка влажной салфеткой:**

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

**Очистка в мойке при 60 °C:**

- Лопатка для кубиков льда

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

### 10.3.4 Очистка IceMaker

IceMaker можно очистить различными способами.

Очистку следует осуществлять при:

❑ Первом вводе в эксплуатацию
❑ С подключением воды:
При неиспользовании более 5 дней.

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

❑ Выдвижной ящик IceMaker опорожнен.
❑ Выдвижной ящик IceMaker вдвинут.
❑ IceMaker активирован.

**При первом вводе в эксплуатацию или длительного неиспользования**

Очистите IceMaker при помощи функции TubeClean.
▶ Поставьте пустую емкость объемом 1,5 л (макс. высота 10 см) в выдвижной ящик под IceMaker.
▶ Активируйте функцию TubeClean.
▷ Будет выполнена подготовка к процессу промывки (макс. 60 мин): Символ мигает.
▷ Водопроводы промываются: Символ мигает.
▷ Процесс промывки завершен: Функция автоматически деактивирована.
▶ Извлеките выдвижной ящик IceMaker и извлеките емкость.
▶ Выдвижной ящик IceMaker промойте теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
▶ Вдвиньте выдвижной ящик IceMaker.
▷ Изготовление кубиков льда запускается автоматически.

Без водяного фильтра
▶ Утилизируйте кубики льда, которые производились в течение 24 часов после первого производства кубиков льда.

**При необходимости очистки**

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

### 10.3.5 После очистки

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

# 11 Поддержка клиентов

## 11.1 Технические данные

| Температурные зоны | |
|---|---|
| Замораживание | от -28 °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. 9.1.1 Выдвижной ящик на дне устройства или стеклянной пластине) | 12 кг | 15 кг | -- |

| 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 контейнерном ребре (см. 9.1.4 Выдвижной ящик на контейнерном ребре) | 14 кг | 19 кг | 19 кг |
| Выдвижной ящик на стеклянной пластине (см. 9.1.2 Выдвижной ящик на телескопических направляющих) | 12 кг | 15 кг | 22 кг |
| Самый нижний выдвижной ящик | -- | 11 кг | 19 кг |
| Верхний откидной выдвижной ящик (см. 9.1.3 Верхний откидной выдвижной ящик) | -- | 19 кг | 19 кг |

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

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

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

Для устройств с WLAN-соединением:

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

## 11.2 Рабочие шумы

Устройство стает причиной разных шумов во время работы.

- При **незначительной производительности охлаждения** устройство работает экономно, но дольше. Громкость **меньше**.
- При **сильной 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 |
| Втягивание с шумом | Дверь открывается и закрывается с дверным амортизатором. | нормальный шум при работе |
| Гудение и рокот | Работает вентилятор. | нормальный рабочий шум |
| Щелчок | Осуществляется включение и выключение компонентов. | нормальный шум переключения |
| Треск или жужжание | Клапаны или заслонки активны. | нормальный шум переключения |

| Шум | Возможная причина | Тип шума | Устранение |
|---|---|---|---|
| Вибрация | Неправильное встраивание | Ошибка-шум | Проверить монтаж.<br>Выровнять устройство. |
| Стук | Оснащение,<br>Предметы внутри устройства | Ошибка-шум | Фиксирование частей оснащения.<br>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.<br>▶ Защита продуктов питания: положите сверху на продукты аккумуляторы холода или используйте другое морозильное устройство, если отключение электропитания оказывается продолжительным.<br>▶ 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, обратитесь в сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба) |
| | → Было положено слишком большое количество свежих продуктов без включения SuperFrost. | ▶ Решение проблемы: (см.  SuperFrost) |
| | → Температура установлена неправильно. | ▶ Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа. |
| | → Устройство установлено вблизи источника тепла (плита, система отопления и т. д.). | ▶ Измените место установки устройства или источника тепла. |
| | → Устройство неверно установлено в нише. | ▶ Убедитесь, что устройство установлено правильно, а дверь плотно закрывается. |
| **Отображаемая на дисплее температура выше фактической температуры в устройстве.*** | → Устройство было открыто в течении длительного времени и автоматически сработал сигнал открытой двери. В результате устройство охлаждает сильнее. | ▶ Закройте дверь устройства. |
| **Уплотнение двери необходимо заменить из-за повреждения или по другой причине.** | → Уплотнение двери является сменным. Его можно заменить без какого-либо вспомогательного инструмента. | ▶ Обратитесь в сервисную службу. (см. 11.4 Сервисная служба) |
| **На устройстве образовался лед или конденсат.** | → Дверное уплотнение может выйти из паза. | ▶ Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу. |

### 11.3.2 Оснащение

| Неисправность | Причина | Устранение |
|---|---|---|
| **IceMaker не включается.** | → Устройство и тем самым IceMaker не подключены. | ▶ Подключите устройство (см. инструкцию по монтажу). |
| **IceMaker не производит кубики льда** | → IceMaker не включен. | ▶ Активируйте IceMaker. |
| | → Выдвижной ящик IceMaker закрыт неплотно. | ▶ Правильно вдвиньте выдвижной ящик. |
| | → Вентиль для подачи воды не открыт. | ▶ Откройте вентиль для подачи воды. |
| **Внутреннее освещение не работает.** | → Устройство не включено. | ▶ Включите устройство. |
| | → 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.

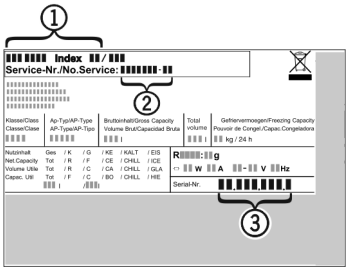



*Fig. 225*

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

- ▶ Считать информацию с заводской таблички.

# 12 Отключение

- ▶ Опорожнить устройство.
- ▶ Деактивируйте IceMaker. (см. Деактивация IceMaker и MaxIce)
- ▶ 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. 10.3 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. 3.6 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

20260817 7088681-00

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