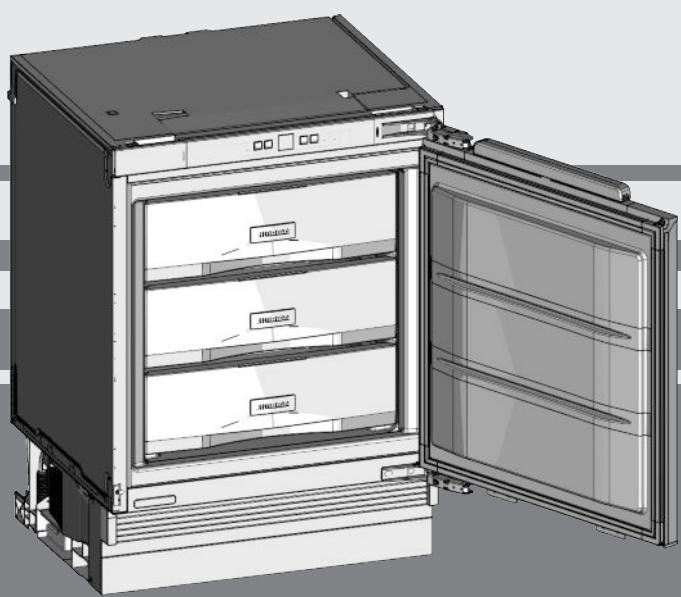


# Руководство по эксплуатации

Нижний морозильный шкаф, встраиваемый, без доводчика двери

RU



090118 **7086664 - 00**

**SUIG 1514, ... 3**

**LIEBHERR**

# Основные отличительные особенности устройства

## Содержание

1	Основные отличительные особенности устройства.....
1.1	Краткое описание устройства и оборудования...
1.2	Область применения устройства.....
1.3	Декларация соответствия.....
1.4	Технические характеристики продукта.....
1.5	Экономия электроэнергии.....
2	Общие указания по технике безопасности....
3	Органы управления и индикации.....
3.1	Приборы контроля и управления.....
3.2	Индикатор температуры.....
4	Ввод в работу.....
4.1	Включение устройства.....
5	Обслуживание.....
5.1	Защита от детей.....
5.2	Аварийный сигнал открытой двери.....
5.3	Аварийный сигнал по температуре.....
5.4	Замораживание продуктов.....
5.5	Размораживание продуктов.....
5.6	Регулирование температуры.....
5.7	SuperFrost.....
5.8	Выдвижные ящики.....
5.9	Съемные полки.....
5.10	VarioSpace.....
6	Уход.....
6.1	ручное размораживание.....
6.2	Чистка устройства.....
6.3	Сервисная служба.....
7	Неисправности.....
8	Вывод из работы.....
8.1	Выключение устройства.....
8.2	Отключение.....
9	Утилизация устройства.....
10	Информация об изготовителе.....

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

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

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

**Указания о выполнении действия помечены знаком ►, результаты действия – знаком ▷.**

## 1 Основные отличительные особенности устройства

### 1.1 Краткое описание устройства и оборудования

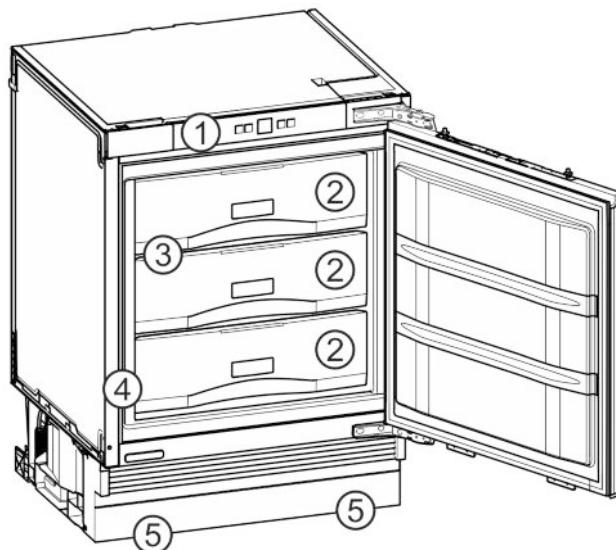


Fig. 1

- |     |                               |     |                    |
|-----|-------------------------------|-----|--------------------|
| (1) | Приборы контроля и управления | (4) | Заводская табличка |
| (2) | Выдвижные ящики               | (5) | Установочные опоры |
| (3) | VarioSpace                    |     |                    |

#### Указание

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

### 1.2 Область применения устройства

#### Применение по назначению

Данное устройство предназначено исключительно для охлаждения пищевых продуктов в домашних условиях или условиях, близких к домашним. Сюда относится, например, следующее использование:

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

Все другие виды применения являются недопустимыми.

#### Предсказуемое ненадлежащее использование

Следующее использование запрещается в явном виде:

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

- Использование во взрывоопасных зонах.  
Неправильное использование устройства может привести к повреждению хранящихся изделий или к их порче.

## Климатические классы

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

## Указание

- Для обеспечения безупречной работы соблюдать заданную температуру окружающей среды.

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

Безотказное функционирование устройства обеспечивается при температуре окружающего воздуха не ниже 5 °C.

## 1.3 Декларация соответствия

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

## 1.4 Технические характеристики продукта

Согласно Директиве ЕС 2017/1369 документ с техническими характеристиками продукта входит в комплект поставки прибора. Полный перечень технических характеристик доступен в разделе загрузок на веб-сайте компании Liebherr.

## 1.5 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия / решетки.
- Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытым.
- Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и т. п.
- Энергопотребление зависит от условий на месте размещения устройства, например, от температуры окружающей среды (см. 1.2). При отклонении температуры окружающей среды от нормальной температуры 25 °C энергопотребление может измениться.
- Открывайте устройство на предельно короткое время.
- Чем ниже заданная температура, тем больше потребление электроэнергии.
- Сортируйте продукты при размещении (см. Основные отличительные особенности устройства).

- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остить до комнатной температуры.

## 2 Общие указания по технике безопасности

### Опасности для пользователя:

- Дети, как и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие достаточного опыта или знаний, могут пользоваться устройством только в том случае, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра. Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство. Детей возрастом до 3 лет следует удерживать подальше от устройства, если они не находятся под постоянным присмотром.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонт и вмешательство в устройство и замену сетевого кабеля разрешается выполнять только работнику сервисной службы или другому специалисту, прошедшему соответствующее обучение.
- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации.
- Эксплуатация устройства разрешается только во встроенном состоянии.
- Тщательно сохраняйте данное руководство и при необходимости передайте его следующему владельцу.
- Специальные лампы (лампы накаливания, светодиоды, флуоресцентные лампы) в устройстве служат для освещения его внутреннего пространства и не подходят для освещения помещения.

### Опасность пожара

- Содержащийся в устройстве хладагент R 600a неопасен для окружающей среды, но

RU

# Органы управления и индикации

является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.

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

## Опасность падения и опрокидывания:

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

## Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

## Опасность обморожения, онемения и появления болезненных ощущений:

- Избегайте продолжительного контакта кожи с холодными поверхностями или охлажденными / замороженными продуктами или примите меры защиты, например, наденьте перчатки. Не потребляйте пищевой лед, особенно замерзшую воду или кубики льда, сразу после их извлечения и слишком холодными.

## Опасность получения травм и повреждений:

- Горячий пар может нанести вред здоровью. Для оттаивания запрещено использовать электроприборы с нагревательными элементами или подачей пара,

открытое пламя или аэрозоли для стимулирования оттаивания.

- Не удалять лет с помощью острых предметов.

## Опасность защемления:

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

## Символы на приборе:

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

## Соблюдайте специальные указания, помещенные в других главах:

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

## 3 Органы управления и индикации

### 3.1 Приборы контроля и управления

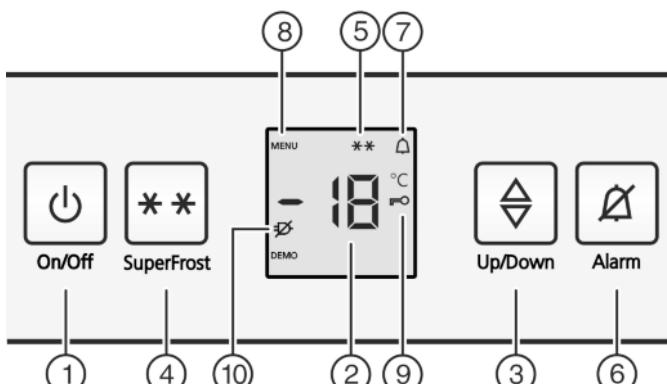


Fig. 2

(1) Кнопка On/Off

(6) Кнопка Alarm

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| (2) Индикатор температуры | (7) Символ Alarm            |
| (3) Кнопка Вверх/Вниз     | (8) Символ Меню             |
| (4) Кнопка SuperFrost     | (9) Символ Защита от детей  |
| (5) Символ SuperFrost     | (10) Символ Отключение сети |

- ▷ Функция защиты от детей включена.  
Если необходимо выйти из режима настройки:  
► нажмите и отпустите кнопку "On/Off" Fig. 2 (1).  
**-или-**  
► Подождите 5 минут.
- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

## 3.2 Индикатор температуры

В нормальном режиме работы появляется следующая индикация:

- самая высокая температура замораживания
- заданная температура замораживания

Индикация температуры мигает:

- настройка температуры изменяется
- после включения температура еще недостаточно низкая
- температура повысилась на несколько градусов

На индикации появляются мигающие штрихи:

- температура замораживания выше 0 °C.

Следующая индикация указывает на неисправность. Возможные причины и меры по устранению: (см. Неисправности).

- **F8**
- **F0 - F9**
- Мигает символ отключения сети .

## 4 Ввод в работу

### 4.1 Включение устройства

- Откройте дверь.
- Нажать кнопку On/Off Fig. 2 (1).
- ▷ Индикация температуры горит. Устройство включено.
- ▷ Если на дисплее отображается надпись «DEMO», это означает, что активирован режим демонстрации. Обратитесь в службу поддержки.



## 5 Обслуживание

### 5.1 Защита от детей

Используя функцию "Защита от детей", можно быть уверенным, что дети во время игры случайно не выключат устройство.



#### 5.1.1 Настройка защиты от детей

**Если необходимо включить функцию**

- Активация режима настройки: Нажмите кнопку SuperFrost Fig. 2 (4) и удерживайте ее прим. 5 секунд.
- ▷ На индикаторе будет отображаться символ «Меню» Fig. 2 (8).
- ▷ На индикаторе мигает **c**.
- Для подтверждения нажать и отпустить кнопку «SuperFrost» Fig. 2 (4).
- ▷ На дисплее отображается символ **c!**.
- Для подтверждения нажать и отпустить кнопку «SuperFrost» Fig. 2 (4).
- ▷ На индикаторе горит символ «Защита от детей» Fig. 2 (9).
- ▷ На индикаторе мигает **c**.



- Если необходимо выключить функцию**
- Активация режима настройки: Нажмите кнопку SuperFrost Fig. 2 (4) и удерживайте ее прим. 5 секунд.
- ▷ На индикаторе будет отображаться символ «Меню» Fig. 2 (8).
- ▷ На индикаторе мигает **c**.
- Для подтверждения нажать и отпустить кнопку «SuperFrost» Fig. 2 (4).
- ▷ На дисплее отображается символ **c0**.
- Для подтверждения нажать и отпустить кнопку «SuperFrost» Fig. 2 (4).
- ▷ Символ «Защита от детей» Fig. 2 (9) гаснет.
- ▷ На индикаторе мигает **c**.
- ▷ Функция защиты от детей выключена.
- Если необходимо выйти из режима настройки:  
► нажмите и отпустите кнопку "On/Off" Fig. 2 (1).  
**-или-**  
► Подождите 5 минут.
- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

RU

### 5.2 Аварийный сигнал открытой двери



Если дверь открыта больше 60 секунд, раздается звуковой сигнал.

Звуковой сигнал выключается автоматически, когда дверь закрывается.

#### 5.2.1 Выключение сигнала открытой двери

Звуковой сигнал можно отключить при открытой двери. Возможность отключения звука действует в течение всего времени, пока открыта дверь.

- Нажмите кнопку Alarm Fig. 2 (6).
- ▷ Звуковой сигнал открытой двери прекращается.

### 5.3 Аварийный сигнал по температуре



Если температура морозильного отделения недостаточно низкая, то раздается звуковой сигнал (предупреждение).

Одновременно мигает индикация температуры и символ тревоги Fig. 2 (7).

Причина слишком высокой температуры может быть следующая:

- были заложены теплые свежие продукты
- при сортировке и извлечении продуктов внутрь попало слишком много теплого комнатного воздуха
- в течение долгого времени отсутствовало электропитание
- неисправность устройства

Звуковой сигнал выключается автоматически, символ аварийного сигнала Fig. 2 (7) выключается и индикатор температуры перестает мигать, если температура снова становится достаточно низкой.

Если аварийное состояние сохраняется: (см. Неисправности).

# Обслуживание

## Указание

Если температура недостаточно низкая, то продукты могут испортиться.

- Проверьте качество продуктов. Испортившиеся продукты более не употребляйте.

## 5.3.1 Отключение аварийного сигнала по температуре

Звуковой сигнал можно отключить. Если температура снова становится достаточно низкой, то аварийная функция снова приводится в готовность.

- Нажмите кнопку *Alarm* Fig. 2 (6).
- Звуковой сигнал прекращается.

## 5.4 Замораживание продуктов

Можно в течение 24 часов заморозить столько килограммов свежих продуктов, сколько указано на заводской табличке (см. Основные отличительные особенности устройства) у значка «Производительность по замораживанию ... кг/24 ч».

После закрывания двери возникает разрежение. После закрывания подождите прибл. 1 минуту, тогда дверь будет легче открыть.



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы осколками стекла!

Бутылки и банки с напитками при замораживании могут взорваться. Это в особенности относится к газированным напиткам.

- Не замораживайте бутылки и банки с напитками!

- В зависимости от того, сколько нужно заморозить свежих продуктов, следует заранее включить *SuperFrost*.
- При небольшом количестве замораживаемых продуктов примерно за 6 ч до укладывания пищевых продуктов.
- При максимальном количестве замораживаемых продуктов примерно за 24 ч до укладывания пищевых продуктов.

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

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

► Упакуйте разделенные на порции продукты в пакеты для замораживания, контейнеры для многократного использования из пласти массы, металла или алюминия.

## 5.5 Размораживание продуктов

- в холодильном отделении
  - в микроволновой печи
  - в духовке/в аэрогриле
  - при комнатной температуре
- Вынимайте из холодильника только такое количество продуктов, которое требуется. Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.
- Размороженные продукты замораживайте снова только в исключительных случаях.

## 5.6 Регулирование температуры

Температура зависит от следующих факторов:

- частота открывания дверцы;
- окружающая температура на месте установки;
- вид, температура и количество продуктов.

Рекомендуемая настройка температуры: -18 °C

Температуру можно изменять непрерывно. При достижении значения -28 °C происходит возврат к значению -14 °C.

- Активация модуля регулировки температуры: один раз нажмите кнопку настройки Fig. 2 (3).
- На индикаторе температуры будет мигать значение, которое было установлено до этого.
- Температура изменяется с шагом в 1 °C: нажмите кнопку настройки () до тех пор, пока на индикаторе температуры не будет высвечиваться требуемая температура.
- Непрерывное изменение температуры: нажмите и удерживайте кнопку настройки.
- Во время настройки задаваемое значение мигает.
- Прим. через 5 секунд после последнего нажатия кнопки принимается новая настройка и снова отображается настроенная температура. Температура внутри медленно устанавливается на новое значение.



## 5.7 SuperFrost

С помощью этой функции можно быстро полностью заморозить свежие продукты. Устройство работает с максимальной мощностью охлаждения, из-за этого временно могут усиливаться шумы при работе холодильного агрегата.



Можно в течение 24 часов заморозить столько килограммов свежих продуктов, сколько указано на заводской табличке у значка «Производительность по замораживанию ... кг/24 часа». Это максимальное количество замораживаемых продуктов может быть различным в зависимости от модели и климатического класса.

В зависимости от того, сколько свежих продуктов требуется заморозить, следует включить заранее режим быстрого замораживания *SuperFrost*: при небольших количествах замораживаемых продуктов - около 6 ч, а при максимальном количестве - за 24 часа до закладки продуктов.

Упакуйте продукты и уложите как можно свободнее. Замораживаемые продукты не должны соприкасаться с уже заложенными замороженными продуктами; таким образом предотвращается размораживание.

*SuperFrost* не следует включать в следующих случаях:

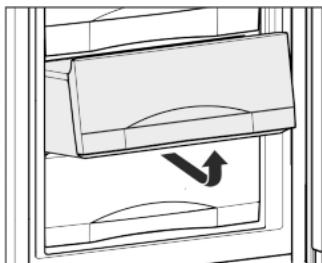
- при закладке уже замороженных изделий
- при замораживании ежедневно до 2 кг свежих продуктов

### 5.7.1 SuperFrost - работа

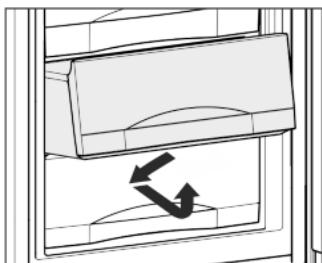
- Коротко нажмите кнопку *SuperFrost* Fig. 2 (4).
- Символ *SuperFrost* Fig. 2 (5) горит.
- Температура морозильника начнет опускаться, устройство будет работать с наибольшей возможной охлаждающей мощностью.  
При небольшом количестве замораживаемых продуктов:
- подождите прибл. 6 часов.
- Поместите продукты в упаковку в нижний выдвижной ящик.  
При максимальном количестве замораживаемых продуктов (см. заводскую табличку):
- подождите прибл. 24 часа.
- Извлеките самый нижний выдвижной ящик и уложите продукты прямо в агрегат, так чтобы обеспечить контакт с полом или боковыми стенками.
- *SuperFrost* прибл. через 65 часов автоматически выключается.
- Символ *SuperFrost* Fig. 2 (5) гаснет, когда завершено замораживание.

- ▷ На индикаторе температуры высвечивается температурный диапазон, заданный для нормального режима работы.
- ▶ Заложите продукты в выдвижной ящик и снова задвиньте его.
- ▷ Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

## 5.8 Выдвижные ящики



- ▶ Чтобы хранить замороженные продукты непосредственно на съемных полках: выдвижной ящик потяните на себя и извлеките.

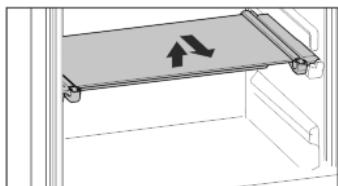


- ▶ Чтобы извлечь контейнер, когда дверца открыта под углом 90°, выполните приведенные действия:
- ▶ При извлечении прижмите контейнер немножко в сторону, а затем достаньте его, потянув вверх.

## 5.9 Съемные полки

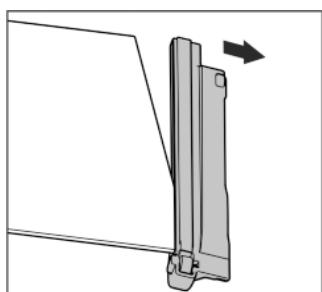
### 5.9.1 Перемещение съемных полок

- ▶ Извлечение съемных полок: приподнимите спереди и извлеките.
- ▶ Установка съемных полок на место: просто вдвиньте до упора.



### 5.9.2 Разборка съемных полок

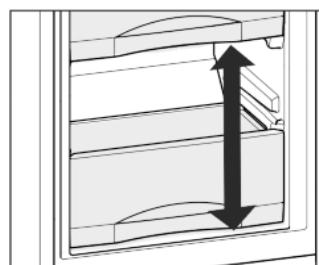
- ▶ Съемные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.



## 5.10 VarioSpace

В дополнение к выдвижным ящиками можно извлечь также и съемные полки. Так Вы получаете место чтобы целиком замораживать птицу, мясо, большие части туш и высокие хлебобулочные изделия, а затем использовать их.

- ▶ Каждый выдвижной ящик должен содержать не более 25 кг продуктов, а каждая из пластин — не более 35 кг.



## 6 Уход

### 6.1 ручное размораживание

После длительной эксплуатации в устройстве образуется слой инея или льда.

Слой инея или льда образуется быстрее, если устройство часто открывают или в него закладывают теплые продукты. Однако толстый слой льда увеличивает расход электроэнергии. Поэтому регулярно размораживайте устройство.

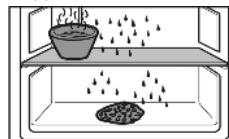
RU



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмирования и повреждения!

- ▶ Запрещается применять какие-либо механические или иные вспомогательные средства, на которые отсутствует прямая рекомендация изготовителя, чтобы ускорить процесс оттаивания.
- ▶ Для размораживания не используйте электрические нагревательные или приборы для очистки паром, открытое пламя или спрей для оттаивания.
- ▶ Не удаляйте лёд острыми предметами.
- ▶ Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.
- ▶ За день до размораживания SuperFrost включить.
- ▷ Замороженные продукты получают «запас холода».
- ▶ Выключите устройство.
- ▷ Индикатор температуры гаснет.
- ▶ Извлеките вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель.
- ▶ Аккумуляторы холода положите сверху на замороженные продукты.
- ▶ Замороженные продукты, которые, возможно, находятся в выдвижном ящике, заверните в газетную или оберточную бумагу и поместите в холодное место.
- ▶ Поставьте на среднюю полку кастрюлю с горячей, но не кипящей водой.
- или-
- ▶ Оба нижних выдвижных ящика заполните до половины теплой на ощупь водой, и поставьте ящики в устройство.
- ▷ Размораживание ускоряется.
- ▷ Талая вода собирается в выдвижных ящиках.
- ▶ В процессе размораживания держите дверцу устройства открытой.
- ▶ Удаляйте отделившиеся кусочки льда.
- ▶ Следите за тем, чтобы талая вода не стекала на мебель.
- ▶ Остаток талой воды удаляйте губкой или тряпкой, при необходимости несколько раз.
- ▶ Вычистите устройство (см. 6.2) и вытрите его насухо.



# Неисправности

## 6.2 Чистка устройства



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы и повреждения горячим паром!

Горячий пар может вызвать ожоги и повредить поверхности.

- ▶ Не используйте устройства очистки горячим паром!

### ВНИМАНИЕ

Неправильная чистка ведёт к повреждению устройства!

- ▶ Используйте только неконцентрированные 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.
- ▶ Не используйте химические растворители.
- ▶ Не допускайте повреждения заводской таблички на внутренней стороне устройства или её удаления. Она имеет значение для сервисной службы.
- ▶ Не допускайте обрыва кабеля или других узлов, их изгиба или повреждения.
- ▶ Не допускайте попадания используемой для чистки воды в желоба для стока, на вентиляционные решетки и электрические узлы.
- ▶ Используйте мягкую ткань и универсальное чистящее средство с нейтральным значением pH.
- ▶ Внутри устройства используйте только чистящие средства и средства ухода, безопасные для продуктов.

- ▶ Разгрузите устройство.
- ▶ Извлеките сетевую вилку.



- ▶ Пластмассовые наружные и внутренние поверхности очищайте вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.

### После чистки:

- ▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.
- ▶ Снова подсоедините устройство к сети и включите.

## 6.3 Сервисная служба

Сначала проверьте, не можете ли Вы сами устранить неисправность на основании информации (см. Неисправности). Если нет, то обратитесь в сервисную службу. Адрес имеется в прилагаемом указателе сервисных служб.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы из-за неквалифицированно выполненного ремонта!

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

- ▶ Наименование устройства Fig. 3 (1), сервисный № Fig. 3 (2) и серийный № Fig. 3 (3) считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

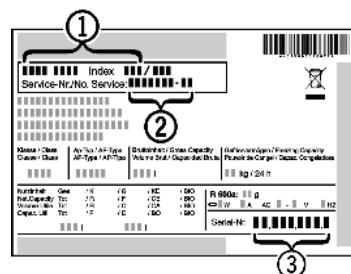


Fig. 3

- ▶ Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства Fig. 3 (1), сервисный № Fig. 3 (2) и серийный № Fig. 3 (3).
- ▶ Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- ▶ До прибытия специалиста сервисной службы держите устройство закрытым.
- ▶ Продукты дольше останутся холодными.
- ▶ Извлеките сетевую вилку (не тяните при этом за соединительный кабель) или выключите предохранитель.

## 7 Неисправности

Данное устройство сконструировано и изготовлено так, чтобы обеспечить безопасность функционирования и длительный срок службы. Если, всё же, при эксплуатации возникла неисправность, то проверьте, не вызвана ли она ошибкой эксплуатации. В этом случае возникшие расходы должны быть отнесены на счет пользователя даже в период гарантийного обслуживания. Следующие неполадки пользователь может устранить самостоятельно:

### Устройство не работает.

- Устройство не включено.
- ▶ Включить устройство.
- Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.
- ▶ Проверьте сетевую вилку.
- Предохранитель розетки не в порядке.
- ▶ Проверьте предохранитель.

### Увеличилась продолжительность работы компрессора.

- При небольшой потребности в холода компрессор переключается на пониженные обороты. Хотя из-за этого возрастает продолжительность работы, в результате энергия сберегается.
- ▶ Для энергосберегающих моделей это нормальное явление.

### Светодиод сзади внизу на приборе (возле компрессора) многократно мигает каждые 5 секунд\*.

- имеет место неисправность.
- ▶ Обратитесь в службу поддержки (см. Уход).

### Слишком громкий шум.

- Различные ступени частоты вращения компрессоров с регулированием частоты вращения\* могут приводить к возникновению различных шумов.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

### бульканье и плеск

- Этот шум вызывает хладагент, текущий в холодильном контуре.
- ▶ Этот шум является нормальным.

### легкий щелчок

- Этот шум возникает всегда, когда холодильный агрегат (мотор) автоматически включается или выключается.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

### Гудение. На короткое время оно становится громче, когда холодильный агрегат (двигатель) включается.

- При включенном SuperFrost при только что заложенных продуктах или если дверь долго была открыта, мощность охлаждения автоматически возрастает.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.
- Окружающая температура слишком высокая.
- ▶ Решение: (см. 1.2)

### низкочастотное гудение

- Этот шум возникает из-за воздушных потоков вентилятора.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

## Вибрационные шумы

- Устройство стоит на полу в неустойчивом положении. Из-за этого предметы или близстоящая мебель вибрируют при работе холодильного агрегата.
- Проверьте установку и при необходимости снова выровняйте устройство.
- Бутылки и емкости соприкасаются.

## Шум текущей жидкости в области амортизатора закрывания двери.

- Шум возникает при открывании и закрывании двери.
- Такой шум является нормальным явлением.

## На индикаторе температуры появляется: F0 - F9

- имеет место неисправность.
- Обратитесь в службу поддержки (см. Уход).

## На индикаторе температуры мигает сигнал отключения сети .

- На индикации температуры появляется самая высокая температура, зафиксированная во время отключения сети.
- Из-за отключения электропитания или прерывания подачи напряжения температура морозильного отделения за последние часы или дни была слишком высокой. После окончания перерыва в подаче электропитания устройство снова заработает в соответствии с последним заданным значением температуры.
  - Удаление индикации самой высокой температуры: Нажмите кнопку Alarm Fig. 2 (6).
  - Проверьте качество продуктов. Испортевшиеся продукты более не употребляйте. Размороженные продукты не замораживайте снова.

## На индикации температуры горит DEMO.

- Активирован демонстрационный режим.
- Обратитесь в службу поддержки (см. Уход).

## Наружные поверхности устройства тёплые\*.

- Тепло контура охлаждения используется для предотвращения конденсации воды.
- Это нормальное явление.

## Температура недостаточно низкая.

- Дверь устройства неплотно закрыта.
- Закройте дверь устройства.
- Недостаточная вентиляция.
- Высвободите вентиляционную решетку и очистите ее.
- Окружающая температура слишком высокая.
- Решение: (см. 1.2).
- Устройство открывали слишком часто или надолго.
- Подождите - возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, то обратитесь в службу поддержки (см. Уход).
- Слишком большое количество свежих продуктов было заложено безSuperFrost .
- Решение: (см. 5.7)
- Температура установлена неправильно.
- Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа.
- Устройство установлено вблизи источника тепла (плита, система отопления и т. д.).
- Изменить место установки устройства или источника тепла.
- Устройство неверно установлено в нише.
- Убедитесь, что устройство установлено правильно, а дверь плотно закрывается.

## Уплотнение двери необходимо заменить из-за повреждения или по другой причине.

- Уплотнение двери является сменным. Его можно заменить без какого-либо вспомогательного инструмента.
- Обратитесь в службу поддержки (см. Уход):

## На устройстве образовался лёд или конденсат.

- Дверное уплотнение может выйти из паза.
- Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу.

# 8 Вывод из работы

## 8.1 Выключение устройства

- Нажмите и удерживайте кнопку On/Off Fig. 2 (1) прим. 2 секунды.
- Прозвучит длинный звуковой сигнал. Индикатор температуры не светится. Устройство выключено.
- Если устройство не выключается, это означает, что активна защита от детей (см. 5.1).



## 8.2 Отключение

- Разгрузите устройство.
- Выключите устройство (см. Вывод из работы).
- Извлеките сетевую вилку.
- Вычистите устройство (см. 6.2).



- Оставьте дверь устройства открытой, тогда не будут возникать неприятные запахи.

RU

# 9 Утилизация устройства

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



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

- Приведите устройство в состояние, непригодное для употребления.
- Извлеките сетевую вилку.
- Отрежьте соединительный кабель.

# 10 Информация об изготовителе

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

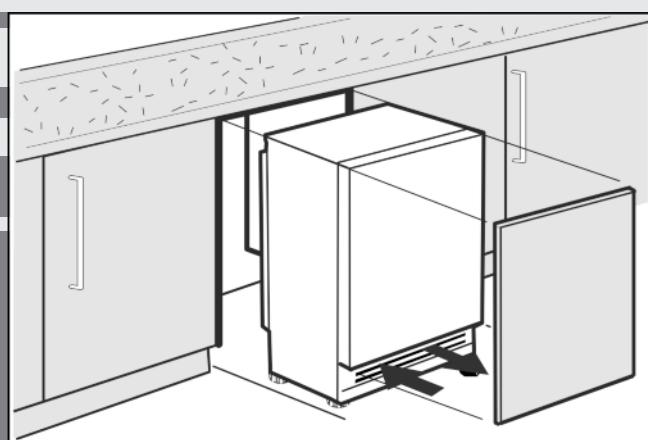


**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland  
[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)

# Руководство по монтажу

RU

Холодильники и морозильники, встраиваемые, без доводчика двери



090118 **7086644 - 00**

S/UIK/P 15.. / S/UIG/N 15.. / S/UIB 15 ...

**LIEBHERR**

# Общие указания по технике безопасности

## Содержание

1	Общие указания по технике безопасности....	2
2	Ввод в работу.....	2
2.1	Транспортировка устройства.....	2
2.2	Установка устройства.....	2
2.2	Габаритные размеры.....	3
2.3	Размеры ниши.....	3
2.4	Мебельная дверь.....	4
2.5	Изменение направления открывания дверей.....	4
2.6	Установка устройства в нишу.....	7
2.7	Установка.....	7
2.8	Упаковку утилизируйте надлежащим образом....	11
2.9	Подключение устройства.....	11

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

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

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

**Указания о выполнении действия помечены знаком ►, результаты действия – знаком ▶.**

## 1 Общие указания по технике безопасности

- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации. В частности соблюдайте «Размеры ниши» и «Приток и отток воздуха в кухонной мебели».
- К розетке должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна находиться за областью обратной стороны устройства.

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

## 2 Ввод в работу

### 2.1 Транспортировка устройства



#### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы и повреждений в результате ненадлежащей транспортировки!

- Перевозите устройство в упаковке.
- Перевозите устройство в стоячем положении.
- Не транспортируйте устройство в одиночку.

### 2.2 Установка устройства



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания вследствие короткого замыкания! Если сетевой кабель/вилка устройства или другого устройства соприкасаются с обратной стороной устройства, то вибрации устройства могут привести к повреждению сетевого кабеля/вилки, что может вызвать короткое замыкание.

- Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не соприкасалось с вилками или сетевыми кабелями.
- Не подключайте к розеткам в области обратной стороны устройства ни само устройство, ни другие устройства.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания из-за влажности!

Если токоведущие узлы или сетевой кабель становятся влажными, то это может привести к короткому замыканию.

- Устройство предназначено для использования в закрытых помещениях. Запрещается использовать устройство на открытом воздухе или во влажных помещениях и в зоне разбрызгивания воды.
- Эксплуатация устройства разрешается только во встроенном состоянии.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания хладагента!

Содержащийся в устройстве хладагент R 600a неопасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.

- Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения!

- Не ставьте на устройство приборы, выделяющие тепло, например, микроволновую печь, тостер и т.д.!

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата!

Если Ваше устройство начинается с S... или Ваше устройство является устройством типа "бок о бок" (SBS):

- Разрешается устанавливать устройство непосредственно рядом с другим холодильником или морозильником.

Если Ваше устройство не начинается с S...:

- Не разрешается устанавливать устройство непосредственно рядом с другим холодильником или морозильником.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность пожара и повреждения из-за заблокированных вентиляционных отверстий!

- Держите вентиляционные отверстия всегда свободными. Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха!

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность опрокидывания

- Чтобы не допустить потери устойчивости устройства, оно должно быть закреплено в соответствии с инструкциями.

- При повреждении устройства немедленно - до подключения - обратитесь к поставщику.
- Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.
- Избегайте установки устройства в зоне попадания прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и другими аналогичными приборами.
- Не устанавливать устройство в одиночку. Для этой работы лучше привлечь двух или более людей.
- Чем больше хладагента R 600a находится в устройстве, тем больше должно быть помещение, в котором находится это устройство. Если объем помещения небольшой, то при вытекании хладагента может образоваться горючая газо-воздушная смесь. Согласно стандарту EN 378 на 11 г хладагента R 600a должен приходиться 1 м<sup>3</sup> помещения для размещения. Количество хладагента в вашем устройстве указано на заводской табличке внутри агрегата.
- 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.

**После установки:**

- снять защитные пленки, клейкие ленты, детали защищающие устройства при перевозке, и т. д.

**Указание**

- Очистить устройство (см. руководство по обслуживанию, глава «Очистка устройства»).

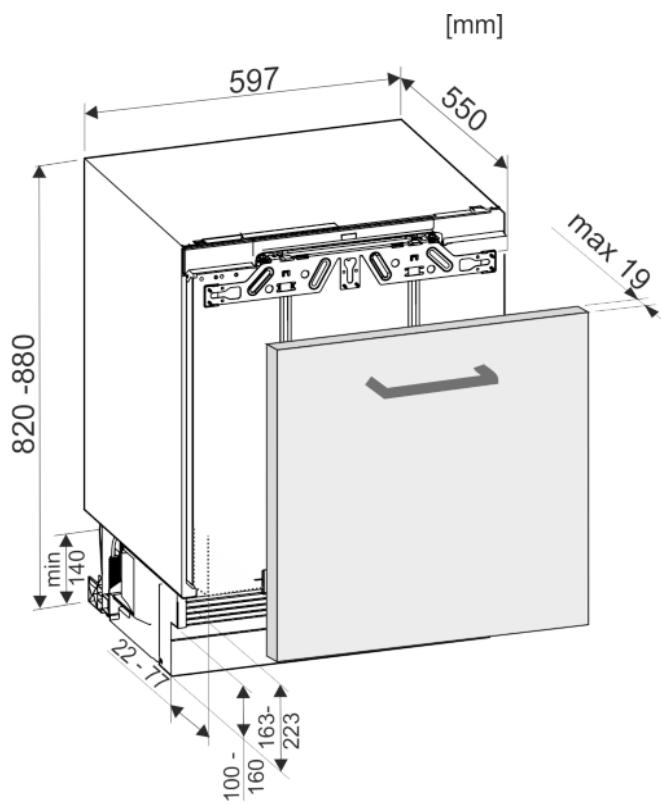
**2.2 Габаритные размеры**

Fig. 1

RU

**2.3 Размеры ниши**

Устройство представляет собой устройство для монтажа на основании и устанавливается под рабочей пластиной. Кухонная мебель должна быть изготовлена точно по указанным размерам и обеспечивать достаточный приток и отток воздуха для достижения правильной работы устройств.

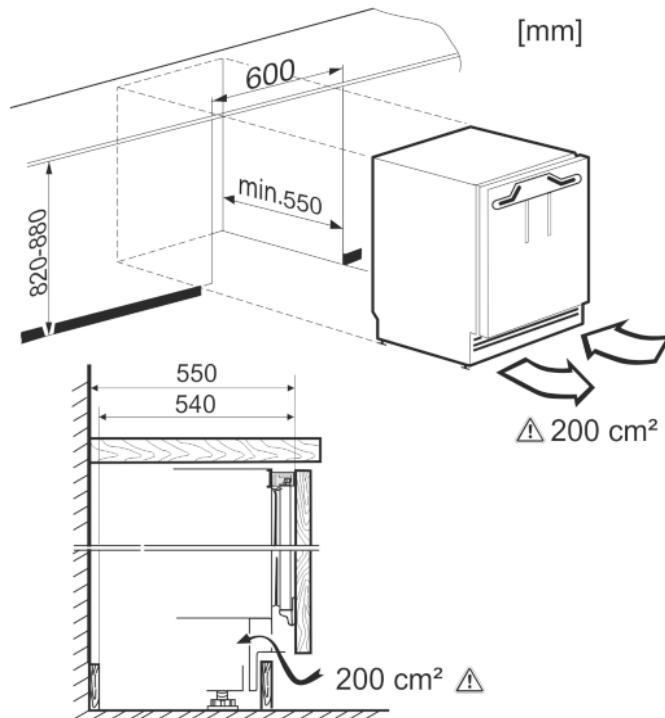


Fig. 2

# Ввод в работу

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 не менее 16 мм.
- При помощи уровня и разметочного угольника выставить кухонную мебель и при необходимости выровнять, используя подкладки.
- Убедитесь, что пол и боковые стенки мебели расположены под правильным углом по отношению друг к другу.

## 2.4 Мебельная дверь

- Для кухонной двери необходима одна дверь.
- Толщина двери должна составлять не менее 16 мм и не более 19 мм.
- Ширина зазора между дверью и находящейся над ней дверью шкафа (если есть) должна составлять не менее 3 мм.
- Ширина мебельной двери зависит от стиля кухни и размера зазора между панелями дверей шкафа. Как правило, между мебельными дверями нужно оставить вертикальный зазор 3 мм.
- Если имеются еще шкафы, то верхняя кромка мебельной двери должна находиться на одном уровне с дверьми примыкающей мебели.
- Мебельная дверь должна быть ровная и установлена без напряжений.

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения из-за слишком тяжёлой мебельной двери!

Если мебельная дверь слишком тяжёлая, то не исключены повреждения шарниров и, как результат, нарушение функционирования.

- Перед монтажом мебельной дверцы убедитесь, что её допустимый вес не превышен.

Тип устройства	Максимальный вес мебельной двери
S/UIK/UIKP/UIG/UIGN/UIB/	10 кг

## 2.5 Изменение направления открывания дверей\*

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения от ударяющихся друг о друга дверей!

Если Вы устанавливаете устройство с **именем устройства S...** рядом с другим устройством:

- Настройте устройства так, чтобы двери открывались наружу. При необходимости замените ограничитель хода дверей.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы при опрокидывании двери!

Если крепежные детали недостаточно хорошо прикреплены, дверь может опрокинуться. Это может привести к значительным повреждениям. Кроме того, если дверь плотно не закрывается, устройство охлаждает неправильно.

- Прикрутите шарниры и шаровую головку амортизатора закрывания двери 4 Нм.
- Закрутите кронштейн амортизатора закрывания двери с усилием 3 Нм.
- Проверить все болты и при необходимости подтянуть.

### Указание

Перевешивать дверь можно только в том случае, если вверху имеется достаточно места, чтобы извлечь крепежный уголок шарнира и установить его на противоположную сторону. Как правило, после установки в нишу это сделать не возможно.

- Перевесить дверь перед установкой устройства в нишу.

	На этом шаге выполнения действия существует опасность травмирования! Соблюдайте указания по технике безопасности!
	Данное руководство действительно для большинства моделей. Выполнять этот шаг только в том случае, если он действительно относится к вашему устройству.
	Выберите одну из имеющихся альтернатив.
	Винты только ослабить, не выкручивать.
	Проверить резьбовое соединение и при необходимости подтянуть винты.

Необходимый инструмент:

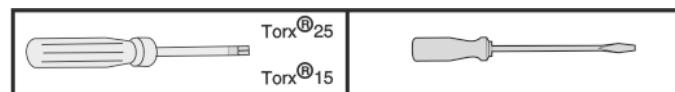


Fig. 3

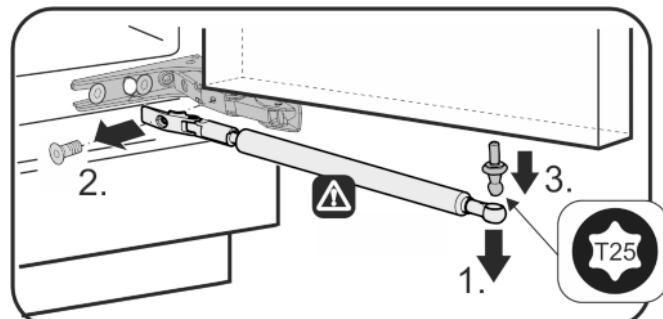


Fig. 4



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования при стягивании амортизатора закрывания дверей!

- Осторожно демонтировать амортизатор закрывания дверей.

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

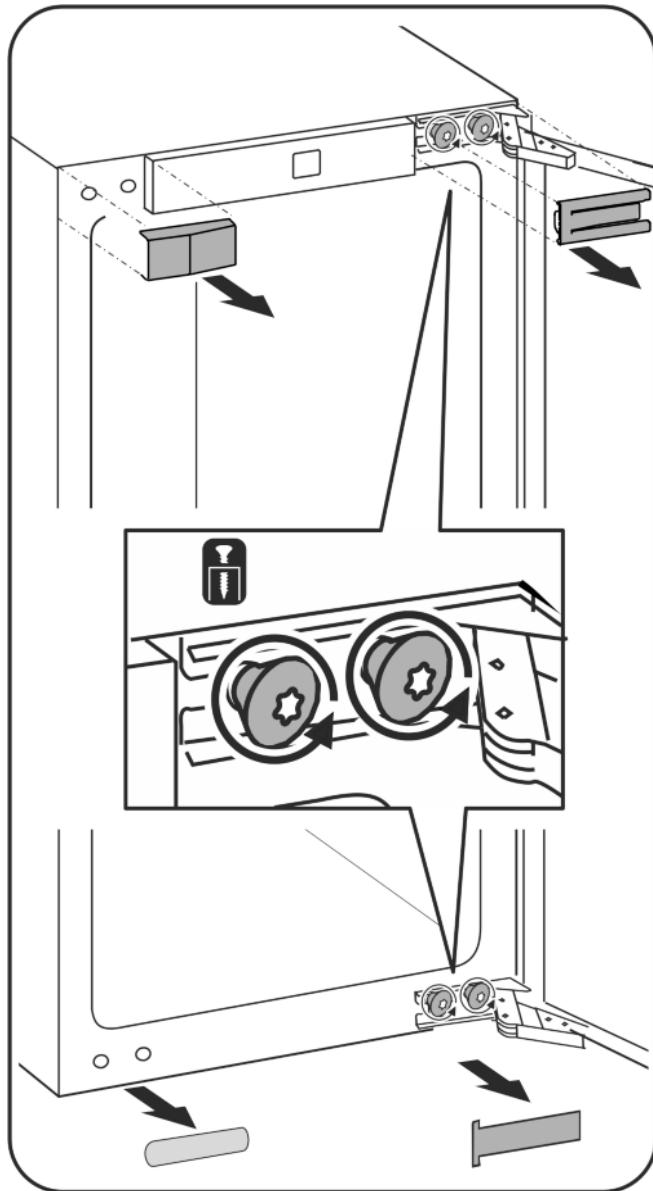


Fig. 5

- Снимите крышки.
- Винты на шарнирах ослабить, не выкручивать.
- Выкрутить винты только после снятия двери с шарнірами.

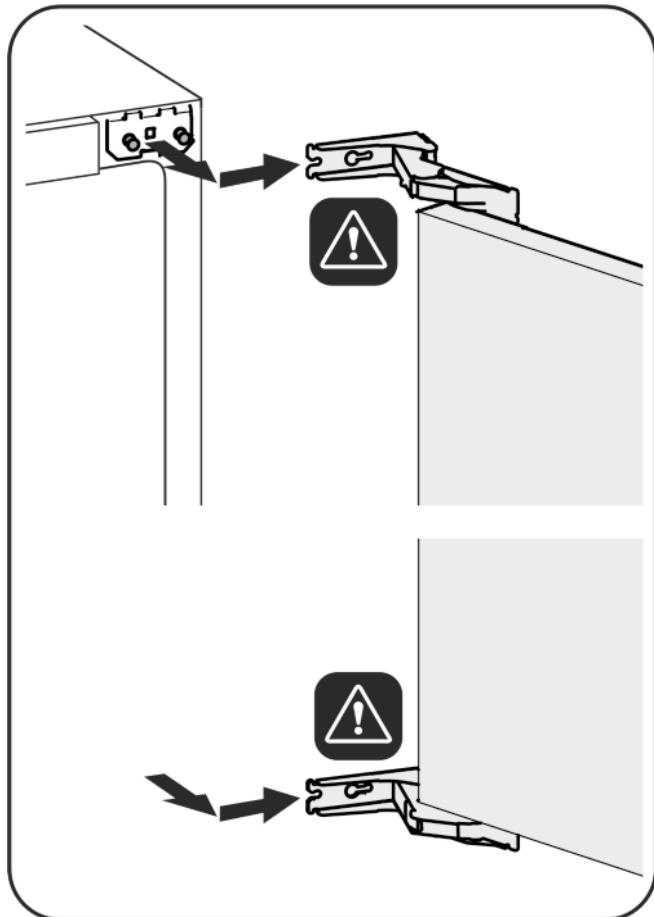


Fig. 6

## ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования при складывании шарниров!

- Оставляйте шарниры открытыми.
- Снятие двери: сдвиньте дверь вперед и потом наружу, снимите и отставьте в сторону.

# Ввод в работу

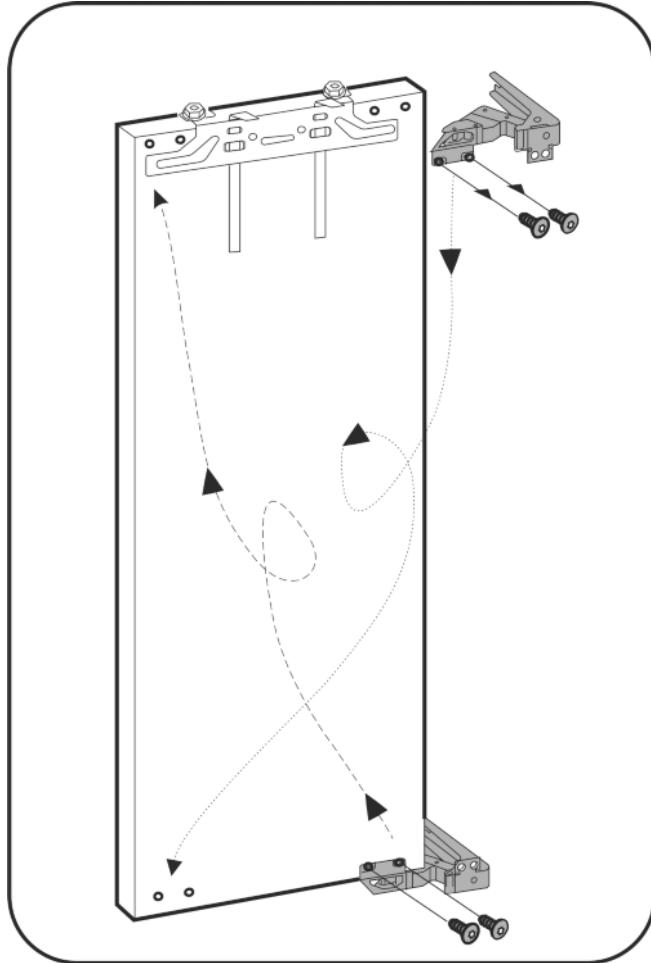


Fig. 7

- ▶ Переставьте шарниры.

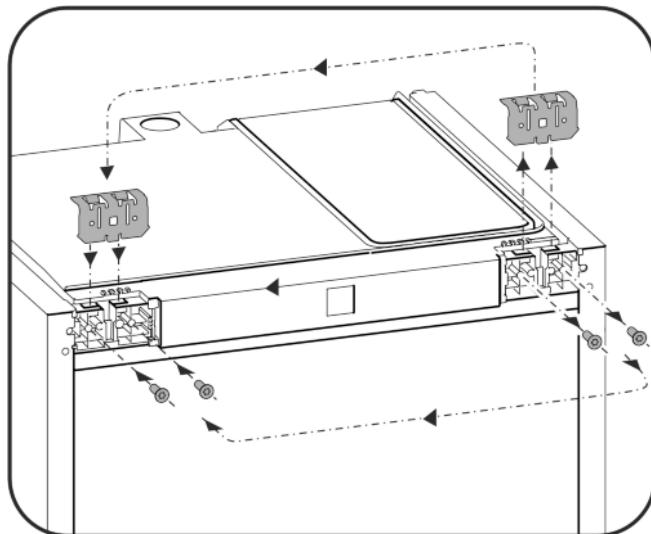


Fig. 8

- ▶ Переставьте крепежный уголок на противоположную сторону.

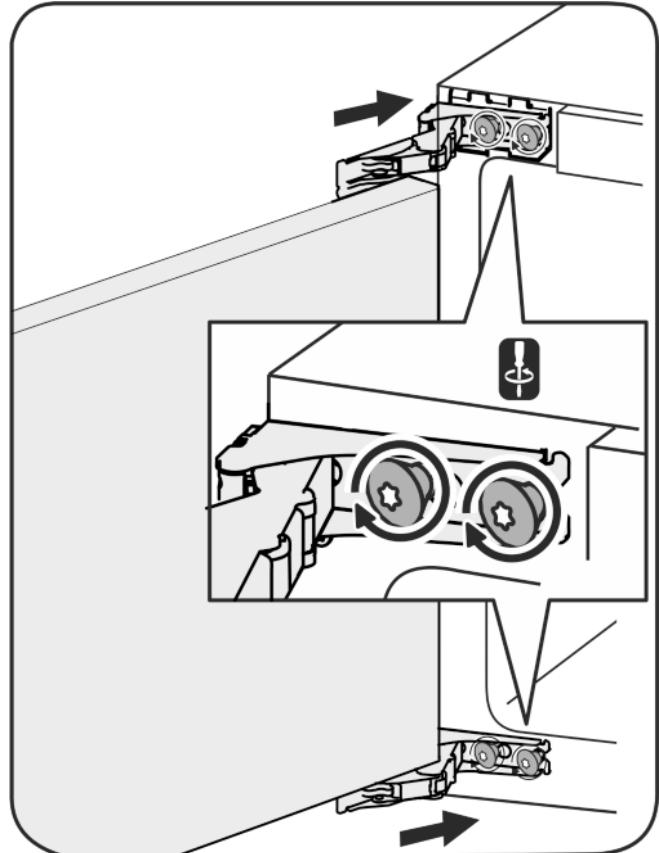


Fig. 9

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

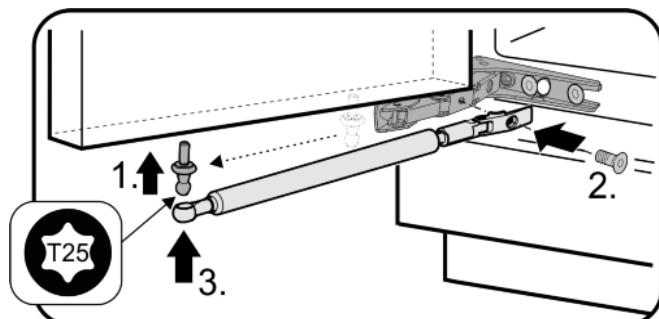


Fig. 10

- ▶ Установка на место амортизатора закрывания дверей: Вкрутите шаровую цапфу (1), прикрутите крепление (2) и подвесьте амортизатор закрывания дверей в шаровую цапфу.

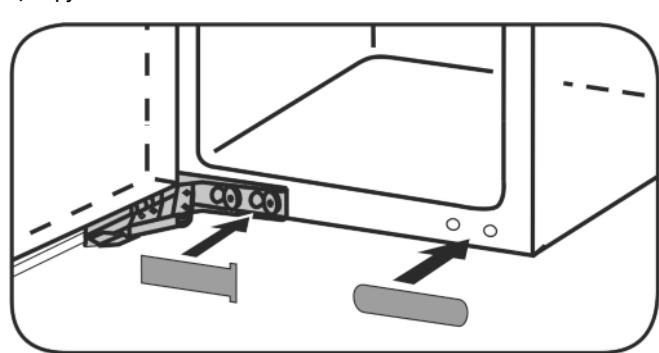


Fig. 11

- ▶ Проконтролируйте все винты (болты) и по ситуации подтяните.
- ▶ Снова смонтируйте крышки.

## 2.6 Установка устройства в нишу



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Опасность возгорания вследствие короткого замыкания!
- ▶ Во время установки устройства в нишу нужно следить за тем, чтобы сетевой кабель не был придавлен, зажат или поврежден.
  - ▶ Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.

### ВНИМАНИЕ

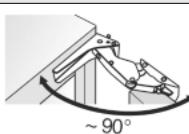
Опасность повреждения шарниров!

Если при перемещении устройство взять за дверь, то это может вызвать повреждение шарниров.

- ▶ При перемещении и передвижении устройство брать только за корпус.

**Для установки в нишу в сервисной службе можно заказать следующее вспомогательное оборудование:**

Набор для ограничения угла открывания двери на 90°



**⚠** На этом шаге выполнения действия существует опасность травмирования! Соблюдайте указания по технике безопасности!

- ▶ Во время установки учитывайте пояснения знаков.

## 2.7 Установка

Все крепежные детали входят в комплект устаройства.

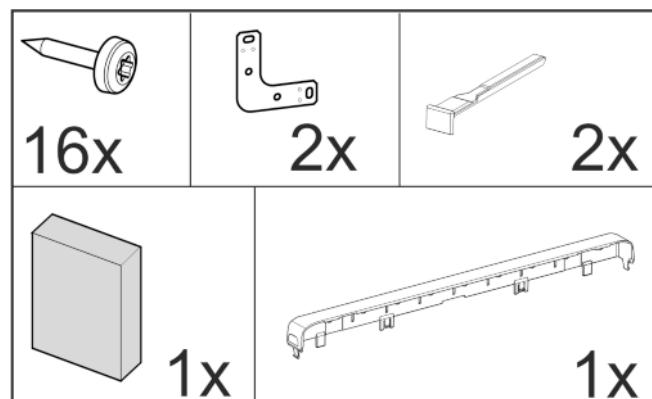


Fig. 12

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- Аккумуляторный винтовёрт Torx® 15, 25
- Шестигранный ключ 13
- Отвёртка Torx® 15
- Вставьте шлицевую отвертку 6
- Торцевой ключ 8
- Рулетка
- Карандаш
- Шнур
- Водянной уровень

Обеспечьте свободный доступ к розетке.

### Требования к вентиляции

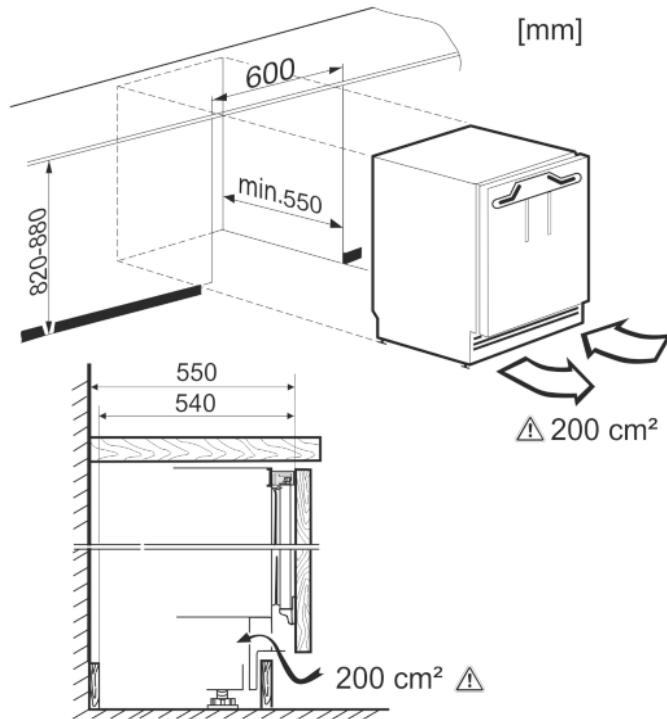


Fig. 13

Соблюдать **вентиляционное сечение** минимум 200 см<sup>2</sup>.

В случае недостаточной вентиляции потребление электроэнергии устройством возрастает.

RU

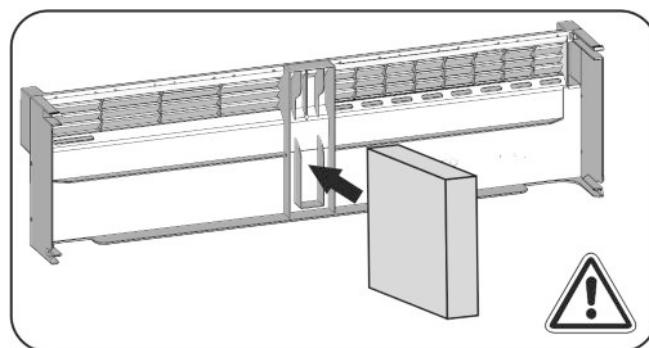


Fig. 14

Закрепить **деталь из пенопласта** в центре цокольной панели устройства.

Деталь из пенопласта служит для разделения входящего и выходящего потока воздуха и позволяет достаточную вентиляцию.

### Тип крепления на кухонной мебели

#### Боковое крепление

- Основание под твердой рабочей пластиной по типу гранита.
- При полностью выкрученных установочных опорах устройство ниже чем кухонная пластина.
- Условие: Есть возможность использовать боковую стенку мебели для крепления с помощью резьбового соединения.

#### Потолочное крепление

- При полностью выкрученных установочных опорах устройство немного зажато под кухонной пластиной.
- Никакой гранитной пластины.

# Ввод в работу

## 2.7.1 Монтаж устройства

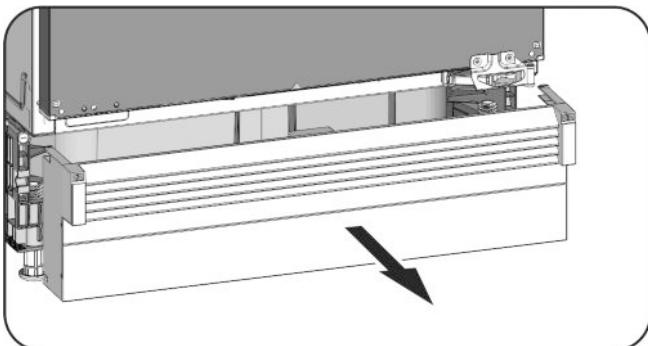


Fig. 15

- ▶ Цокольную панель устройства, если уже установлена, снимите движением вперед.
- ▶ Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе из-за вибрации будет слышен шум!
- ▶ Проложите сетевой кабель при помощи шнура так, чтобы устройство после установки (монтажа) можно было легко подключить.

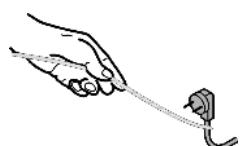


Fig. 16

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения чувствительного пола!

- ▶ Подложите под установочные ножки сбоку по одной картонной полоске размером прим. 10 см x 60 см. Вырежьте полосы из упаковки. Если высота ниши меньше 826 мм, вырежьте полосы из прочного, но тонкого материала.
- ▶ После встраивания удалите полосы.

### Потолочное крепление

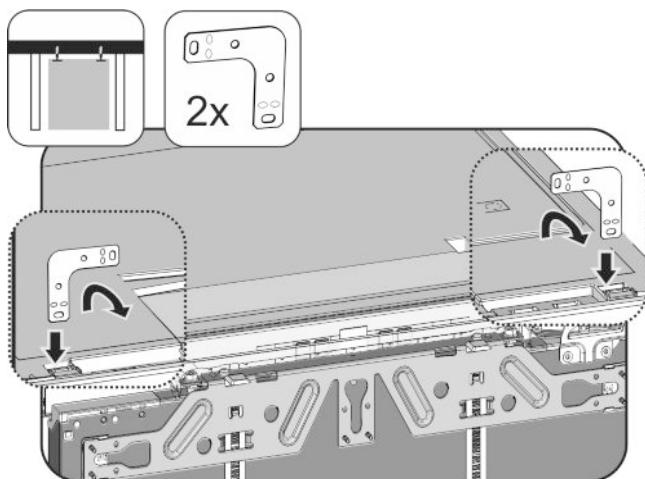


Fig. 17

- ▶ Вставьте угол в приемное отверстие крышки устройства и отогните вперед.
- ▶ Вдвиньте устройство в нишу и выровняйте, см. пункт Выравнивание устройства.

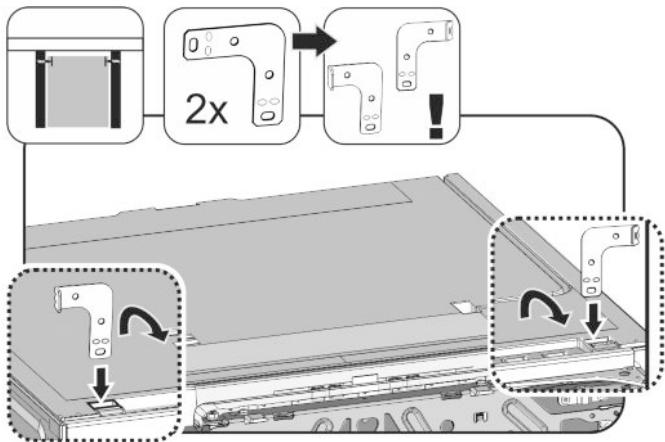


Fig. 18

- ▶ Оба угла отогните на соответствующем конце перед монтажом. Вставить прямую сторону в приемное отверстие крышки устройства и отогните вперед.
- ▶ Вдвиньте устройство в нишу и выровняйте, см. пункт Выравнивание устройства.

### Выравнивание устройства

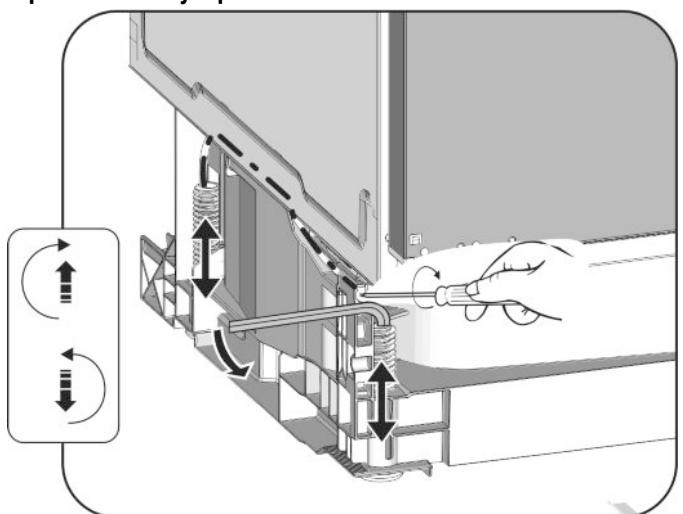


Fig. 19

- ▶ Попеременно выкручивайте установочные опоры сзади с помощью отвертки и установочные опоры спереди с помощью шестигранного ключа 8 вплоть до рабочей пластины.
  - ▶ Устройство выровняйте с помощью водяного уровня прямо в стоячем положении.
  - ▶ Расстояние от передней кромки боковой стенки мебели до корпуса устройства составляет 41,5 мм с обеих сторон.
  - ▶ При отсутствии боковой стенки мебели ориентируйтесь на рабочую пластину.
- Для мебели с упорными элементами дверей (утолщения, уплотнения и т. д.):
- ▶ Конструктивный размер (глубина упорных элементов дверей) вычтите из глубины установки 41,5 мм.
  - ▶ Попеременно выкручивайте установочные опоры сзади с помощью отвертки и установочные опоры спереди с помощью шестигранного ключа 8 (в случае прикрученных установочных опор) или отвертки (в случае открученных установочных опор), до максимума. Ход перестановки составляет максимум 60 мм.
  - ▶ Устройство выровнено прямо в стоячем положении
  - ▶ Устройство немного зажато в нише между полом и рабочей пластиной.

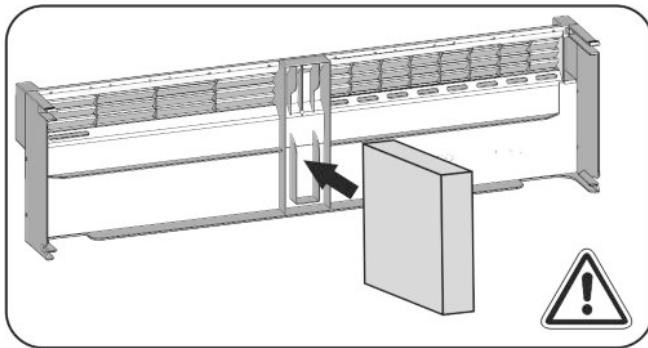


Fig. 20

- ▶ Вставить пенопласт в цокольную панель устройства - это важно для нормальной раздельной циркуляции потоков воздуха!

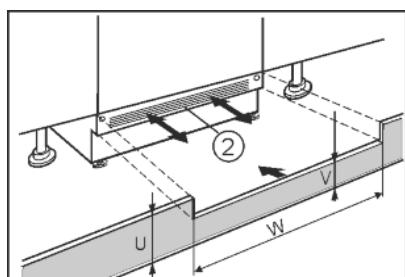


Fig. 21

- ▶ Одеть цокольную панель устройства (2), но еще не фиксировать.
- ▶ Позиционируйте мебельную дверь и цокольную панель мебели для тестирования
- ▶ Если цокольную панель (2) видно, потяните её вперед настолько, пока передний край вентиляционной решетки не станет вровень с цокольной панелью мебели.
- или-
- ▶ Если цокольная панель (2) скрыта, сдвиньте её назад как можно дальше.
- ▶ Вентиляционное отверстие должно быть полностью открытым: При необходимости уменьшить подрезкой высоту цокольной панели мебели (U)!
- ▶ Подогнать высоту перемычки (V) по всей ширине ниши (W) под цокольной панелью устройства (2).

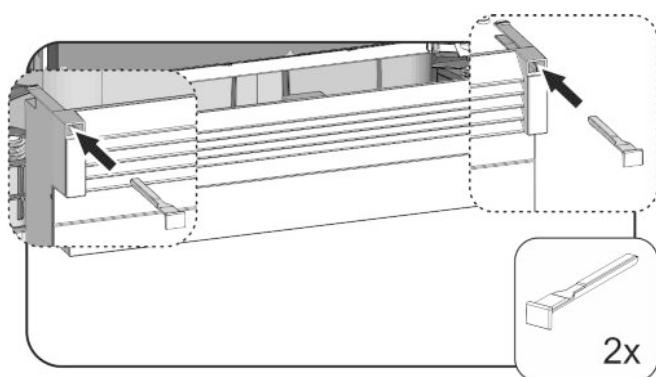


Fig. 22

- ▶ Одеть цокольную панель устройства и зафиксировать: вставьте фиксатор, при этом придерживайте цокольную панель устройства.
- ▶ Закрепить цокольную панель мебели.

## Крепление устройства в нише:

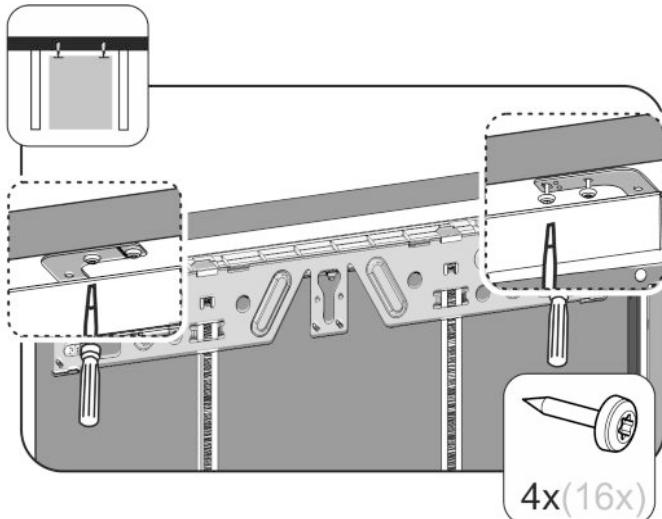


Fig. 23

- ▶ Для крепления под рабочей пластиной прикрутить крепежные уголки соответственно двумя винтами под рабочей пластиной.

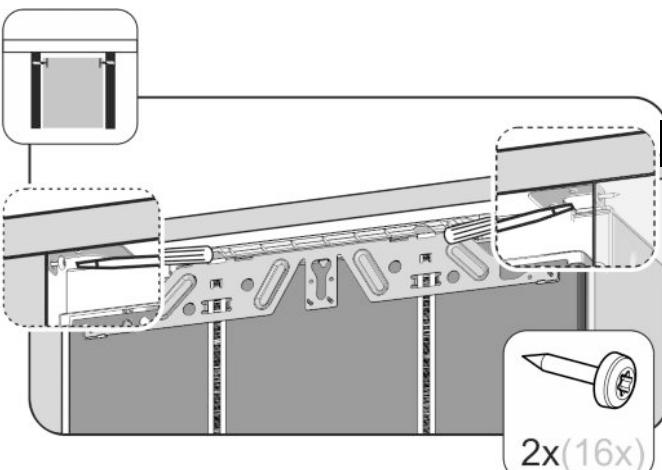


Fig. 24

- ▶ Для бокового крепления прикрутить крепежный уголок соответственно одним винтом справа и слева в нише.

RU

## 2.7.2 Монтаж мебельной двери

- ▶ Смонтируйте ручку на мебельной двери.

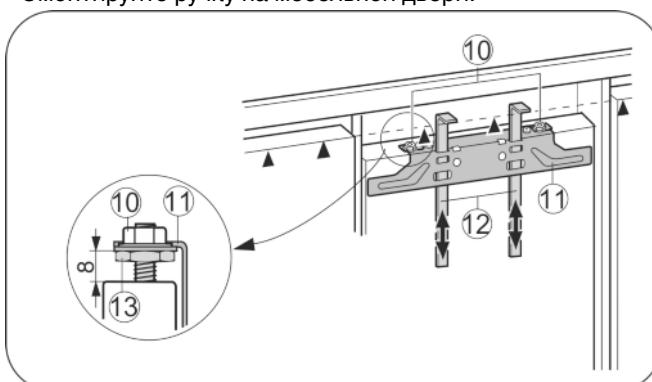


Fig. 25

- ▶ Проверьте предварительную установку 8 мм. (Расстояние между дверцей устройства и нижней кромкой поперечины)
- ▶ Монтажные приспособления Fig. 25 (12) сдвиньте вверх на высоту мебельной дверцы. Нижняя упорная кромка ▲ монтажного приспособления = верхней кромке подлежащей установке мебельной дверцы.

# Ввод в работу

- ▶ Открутите крепежную поперечину Fig. 25 (11) с помощью контргаек Fig. 25 (10).

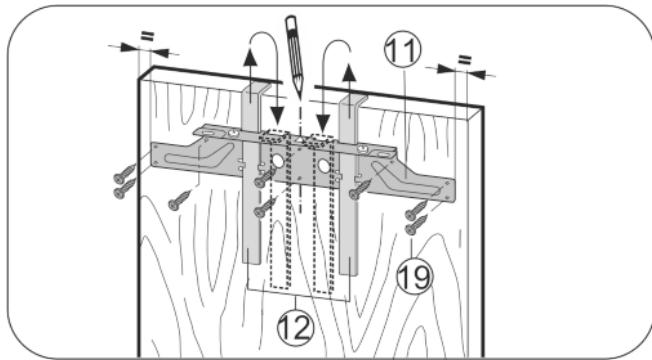


Fig. 26

- ▶ Навесьте крепежную поперечину Fig. 26 (11) с монтажными вспомогательными элементами Fig. 26 (12) на внутреннюю сторону мебельной дверцы.
- ▶ Выровняйте крепежную поперечину Fig. 26 (11) в центре двери.
- ▷ Расстояния до наружных кромок справа и слева должны быть одинаковыми.
- Для дверей из ДСП:**
- ▶ Прикрутите крепежную поперечину Fig. 26 (11) по меньшей мере 6 винтами Fig. 26 (19).
- Для ячеистых дверей:**
- ▶ Прикрутите крепежную поперечину Fig. 26 (11) 4 винтами Fig. 26 (19) по краю.
- ▶ Вытяните вверх монтажные приспособления Fig. 26 (12) и, развернув, вставьте их в расположенные рядом приемные отверстия.

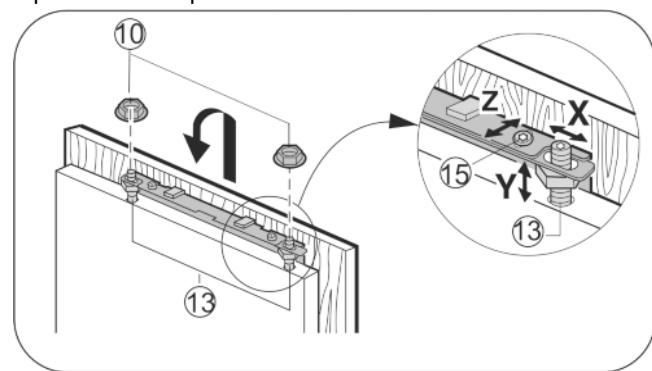


Fig. 27

- ▶ Навесьте мебельную дверцу на регулировочные болты Fig. 27 (13) и контргайки Fig. 27 (10) накрутите на регулировочные болты, не затягивая.
- ▶ Закройте дверцу.
- ▶ Проверьте расстояние от дверцы устройства до мебельных дверец, расположенных рядом.
- ▶ Выравнивание бокового положения мебельной дверцы: Сдвиньте мебельную дверцу в направлении X.
- ▶ Выравнивание мебельной двери по высоте Y и боковому наклону: с помощью отвертки установите положение регулировочными болтами Fig. 27 (13).
- ▷ Мебельная дверца установлена заподлицо и в одну линию с расположенными рядом лицевыми поверхностями мебели.
- ▶ Затяните контргайки Fig. 27 (10).

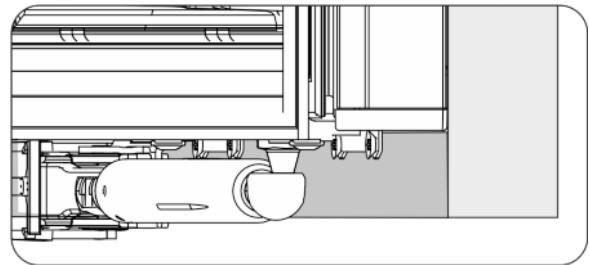


Fig. 28

- ▶ Прикрутите мебельную дверь к двери устройства.
- ▶ Просверлите в мебельной дверце крепежные отверстия (возможно для этого понадобится сначала наметить отверстие шилом).
- ▶ Скрепите вместе дверцу устройства и мебельную дверцу винтами при помощи крепежного уголка.

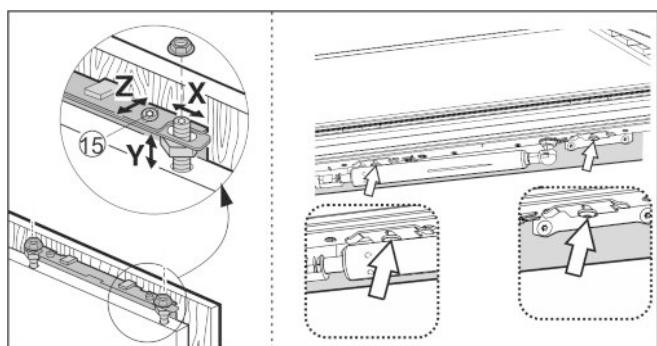


Fig. 29

- ▶ Выровняйте мебельную дверцу в глубине Z: отпустите винты сверху и снизу на дверце, потом сдвиньте дверцу.
- ▶ Чтобы лучше доставать винты под дверцей, откройте её примерно на 45°.
- ▶ Не допускайте упора в утолщения и уплотнения - это важно для нормального функционирования!
- ▶ Установите между мебельной дверцей и корпусом мебели зазор около 2 мм.

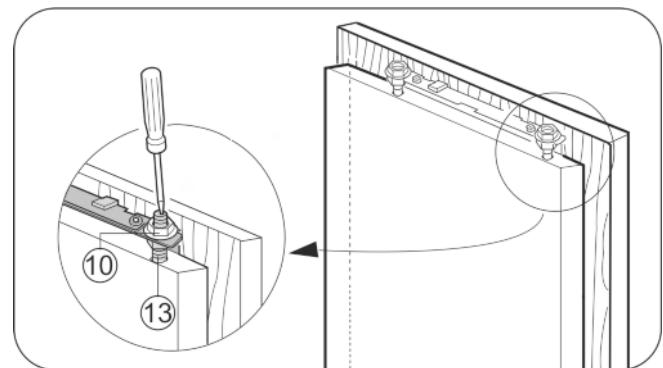


Fig. 30

- ▶ Проверьте посадку дверцы и при необходимости отрегулируйте.
- ▶ Затяните все винты.
- ▶ Затяните контргайки Fig. 30 (10) шестигранным ключом на 13, при этом регулировочные болты Fig. 30 (13) удерживайте от проворачивания отверткой.

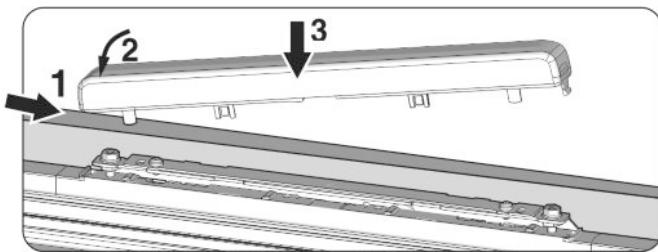


Fig. 31

- Проверьте электрическое подключение.
- Вставьте вилку сетевого кабеля.

► Установите и защелкните верхнюю крышку.

Проверьте следующие позиции, чтобы убедиться, что устройство установлено правильно. В противном случае это может привести к обледенению, образованию конденсата и нарушениям функционирования:

- ▷ Дверца должна правильно закрываться
- ▷ Мебельная дверца не должна прилегать к корпусу мебели

## 2.8 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.



## 2.9 Подключение устройства

### ВНИМАНИЕ

Неправильное подключение!

Повреждение электроники.

- Не использовать автономный преобразователь.
- Не использовать энергосберегающие разъемы.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное подключение!

Опасность пожара.

- Не использовать удлинители кабеля.
- Не использовать электрические разветвители.

Вид тока (переменный ток) и напряжение на месте установки должны соответствовать данным, приведенным на заводской табличке (см. Основные отличительные особенности устройства).

Розетка должна быть надлежащим образом заземлена и снабжена электрическим предохранителем. Ток срабатывания предохранителя должен находиться в диапазоне от 10 А до 16 А.

К розетке должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна находиться за областью обратной стороны устройства.

RU



**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland  
[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)