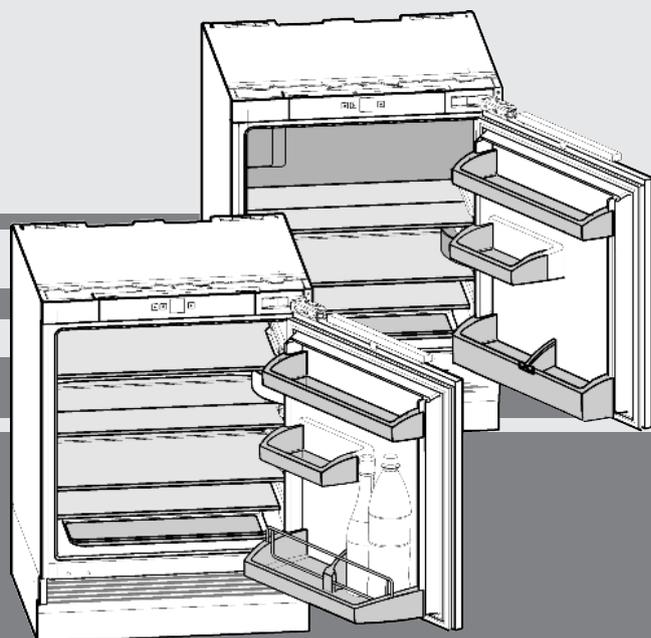


Руководство по эксплуатации

Нижний холодильный шкаф, встраиваемый, без доводчика двери

RUS



300614 **7086120 - 00**

UIK1620/ UIK1424 ... 3

LIEBHERR

Содержание

1	Основные отличительные особенности устройства.....	2
1.1	Обзор устройства и оборудования.....	2
1.2	Область применения устройства.....	2
1.3	Декларация соответствия.....	3
1.4	Экономия электроэнергии.....	3
2	Общие указания по технике безопасности....	3
3	Органы управления и индикации.....	4
3.1	Элементы управления и контроля.....	4
3.2	Индикатор температуры.....	4
4	Ввод в работу.....	5
4.1	Транспортировка устройства.....	5
4.2	Установка устройства.....	5
4.3	Упаковку утилизируйте надлежащим образом...	5
4.4	Подключение устройства.....	6
4.5	Включение устройства.....	6
5	Обслуживание.....	6
5.1	Холодильное отделение.....	6
5.2	Морозильная камера.....	7
6	Уход.....	7
6.1	Размораживание.....	7
6.2	Чистка устройства.....	8
6.3	Замена светодиодной лампы внутренней подсветки.....	8
6.4	Сервисная служба.....	8
7	Неисправности.....	9
8	Вывод из работы.....	10
8.1	Выключение устройства.....	10
8.2	Отключение.....	10
9	Утилизация устройства.....	10
10	Информация об изготовителе / Гарантийное свидетельство.....	10

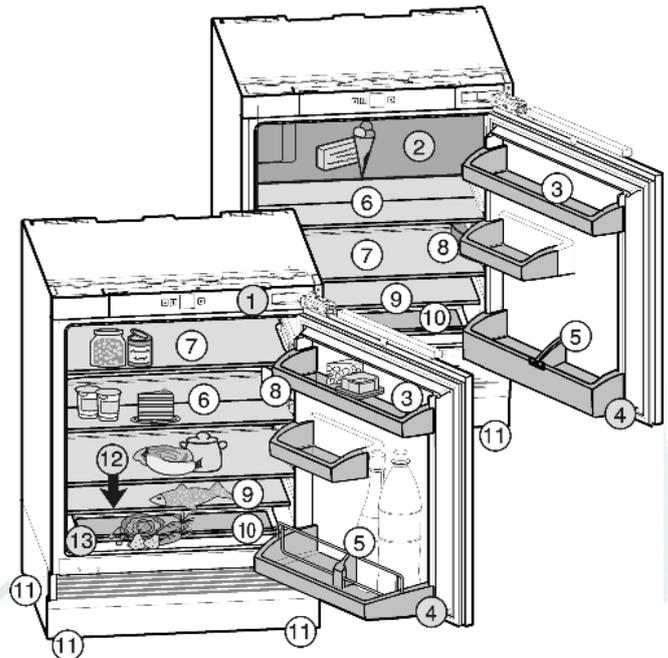


Fig. 1

- | | |
|--------------------------------|---|
| (1) Панель управления | (8) Внутреннее светодиодное освещение |
| (2) Морозильная камера* | (9) Наиболее холодная зона |
| (3) Отделение для масла и сыра | (10) Отделение для овощей |
| (4) Полка для бутылок* | (11) Установочные опоры передние и задние |
| (5) Держатель для бутылок* | (12) Сток для конденсата |
| (6) Разделяемая полка | (13) Заводская табличка |
| (7) Переставляемая полка | |

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 Обзор устройства и оборудования

Указание

- Рассортировать продукты, как показано на рисунке. Так устройство работает с экономией энергии.
- Места для хранения, выдвижные ящики или корзины в состоянии поставки расположены для оптимального энергосбережения.

1.2 Область применения устройства

Применение по назначению

Прибор предназначен исключительно для охлаждения пищевых продуктов в домашних условиях или условиях приближенным к домашним. Сюда относится, например, использование

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

Устройство может быть встроено в нижнюю часть стола.

Используйте прибор только в бытовых условиях. 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 Вашему устройству, указан на заводской табличке.

Указание

► Выдерживайте указанную температуру окружающего воздуха, иначе мощность охлаждения снижается.

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

1.3 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство в смонтированном состоянии отвечает соответствующим предписаниям по технике безопасности, а также директивам ЕС 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2009/125/EC и 2010/30/EC.

Указание для проверяющих органов:

Проверки следует проводить согласно действующим нормам и директивам.

Подготовка и проверка устройств должна выполняться с учетом **схем загрузки от производителя и указаний, содержащимся в руководстве по эксплуатации.**

1.4 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия/решетки.
- Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и другими аналогичными приборами.
- Потребление электроэнергии зависит от условий в месте установки, например, температуры окружающей среды (см. 1.2).
- Открывайте устройство на предельно короткое время.
- Чем ниже заданная температура, тем больше потребление электроэнергии.
- Сортируйте продукты при размещении (см. Обслуживание).
- Сортируйте продукты при размещении (см. Основные отличительные особенности устройства).
- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.

- Вынимайте продукты на как можно менее продолжительный срок, чтобы они не сильно нагрелись.
- Закладка теплых блюд: сначала дайте им остыть до комнатной температуры.
- Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.*
- Если в устройстве образовался толстый слой инея: разморозьте устройство.*

2 Общие указания по технике безопасности

Опасности для пользователя:

- Дети от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также люди, не имеющие достаточного опыта или знаний могут использовать прибор 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.
- 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 встроеном 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 является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.

Органы управления и индикации

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

Опасность падения и опрокидывания:

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

Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

Опасность обморожения, онемения и появления болезненных ощущений:

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

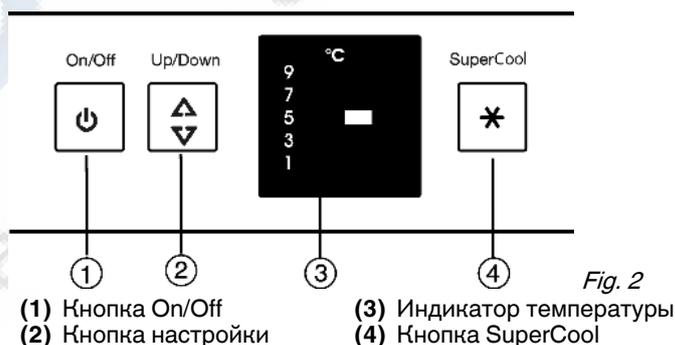
- Не прикасайтесь к амортизатору закрывания. Если дверь будет закрыта, пальцы могут оказаться зажатыми.*

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 Элементы управления и контроля



3.2 Индикатор температуры

В нормальном режиме работы появляется следующая индикация:

- заданная температура охлаждения

4 Ввод в работу

4.1 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.

4.2 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 встроеном 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.!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения из-за заблокированных вентиляционных отверстий!

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

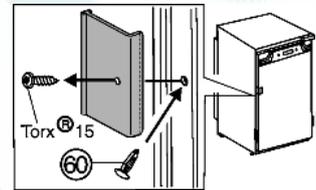
- При повреждении устройства немедленно - до подключения - обратитесь к поставщику.
- Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.

- Избегайте установки устройства в зоне попадания прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и другими аналогичными приборами.
- Устройство может быть встроено в нижнюю часть стола.
- Приток и отток воздуха осуществляется через цоколь устройства.
- Не устанавливайте устройство без помощника.
- 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 м³ помещения для размещения. Количество хладагента в вашем устройстве указано на заводской табличке внутри агрегата.

- ▶ Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе возникнет вибрационный шум!

После установки:

- ▶ снимите защитную пленку со всех декоративных панелей.
- ▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.
- ▶ Отвинтите красное транспортное крепление. Закройте освободившееся крепежное отверстие пробкой (60).



- ▶ Упаковку утилизируйте надлежащим образом (см. 4.3) . при монтаже Side-by-Side, морозильник и холодильник рядом друг с другом:
- ▶ всегда устанавливайте морозильник справа (если смотреть спереди) рядом с холодильником.
- ▷ Из-за встроенного слева обогрева боковой стенки в морозильнике в пространстве между устройствами не образуется конденсат.

Указание

- ▶ Очистите устройство (см. 6.2) .

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.

4.3 Упаковку утилизируйте надлежащим образом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удушья 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.

4.4 Подключение устройства

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения электронного оборудования!

- ▶ Не используйте автономные инверторы (преобразователи постоянного тока в переменный или трехфазный ток), либо энергосберегающие разъемы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и перегрева!

- ▶ Не используйте удлинители или распределители.

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.

- ▶ Проверьте электрическое подключение.
- ▶ Вставьте вилку сетевого кабеля.



4.5 Включение устройства

- ▶ Откройте дверь.
- ▶ Нажмите кнопку On/Off Fig. 2 (1).
- ▷ Устройство включено. Индикатор температуры показывает заданную температуру.
- ▷ Если на дисплее светятся все светодиоды индикатора температуры, это означает, что активирован демонстрационный режим. Обратитесь в службу поддержки.

5 Обслуживание

5.1 Холодильное отделение

Благодаря естественной циркуляции воздуха в холодильном отделении устанавливаются зоны с различной температурой. Холоднее всего непосредственно над выдвижными ящиками для овощей и на задней стенке. В верхней передней зоне и на двери температура наиболее высокая.

5.1.1 Охлаждение продуктов

- ▶ Скоропортящиеся продукты, например, готовые блюда, мясные и колбасные изделия храните в зоне с самой низкой температурой. В верхней зоне и на двери поместите масло и консервы. (см. Основные отличительные особенности устройства)
- ▶ Для упаковки используйте контейнеры для многократного применения из пластмассы, металла, алюминия, стекла или мешочки для хранения продуктов.
- ▶ Размещайте продукты не слишком плотно, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.
- ▶ Предохранение бутылок от опрокидывания: сдвиньте держатель для бутылок.

5.1.2 Регулировка температуры

Температура зависит от следующих факторов:

- частота открывания дверцы

- окружающая температура на месте установки
- вид, температура и количество замораживаемых продуктов

Рекомендуемое значение задания температуры: 5 °C

В морозильной камере при этом устанавливается средняя температура около -18 °C.

Температуру можно изменять непрерывно. Если достигнута настройка 1 °C, то индикация снова начинается с 9 °C.

- ▶ Вызов регулировки температуры: один раз нажмите кнопку настройки Fig. 2 (2).
- ▷ На индикаторе температуры мигает светодиод текущей температуры.
- ▶ Нажимайте последовательно кнопку настройки Fig. 2 (2) до тех пор, пока не загорится светодиод требуемой температуры.

Указание

- ▶ Путем длительного нажатия кнопки настройки можно настроить несколько меньшее значение в пределах небольшого диапазона температуры (например, между 5 °C и 7 °C). Тогда на индикаторе температуры загорится светодиод следующего (более низкого) диапазона температуры.

5.1.3 SuperCool

Режим SuperCool означает включение максимальной мощности охлаждения. Таким образом можно достичь более низкой температуры. Используйте SuperCool для быстрого охлаждения большого количества продуктов.



Когда включён режим SuperCool, то вентилятор* может работать. Устройство работает с максимальной мощностью охлаждения, из-за этого временно могут усиливаться шумы при работе холодильного агрегата.

SuperCool предполагает немного большее потребление электроэнергии.

Режим SuperCool охлаждать

- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (4).
- ▷ Кнопка SuperCool Fig. 2 (4) горит.
- ▷ Температура холодильного отделения опустится до самого низкого значения. SuperCool включён.
- ▷ SuperCool автоматически выключается через 6-12 часов. Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

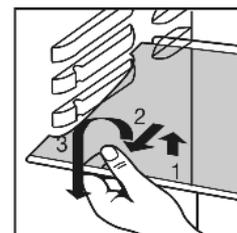
SuperCool - досрочное выключение

- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 2 (4).
- ▷ Кнопка SuperCool Fig. 2 (4) гаснет.
- ▷ SuperCool выключено.

5.1.4 Съёмные полки

Перемещение или удаление съёмных полок

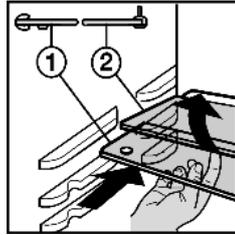
Съёмные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.



- ▶ Приподнимите съёмную полку и извлеките движением на себя.

5.1.5 Используйте разделяемую полку

- ▶ Разделяемую полку вставьте снизу согласно рисунку.



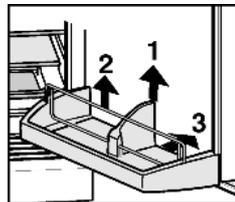
5.1.6 Дверные полки

Извлеките нижнюю полку

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

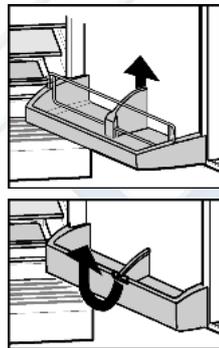


Разборка дверных полок



- ▶ Дверные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

5.1.7 Извлечение держателя для бутылок



- ▶ Держатель для бутылок извлекайте, как показано на рис.*

5.2 Морозильная камера*

В морозильной камере при температуре -18°C и ниже можно хранить в течение многих месяцев замороженные продукты, приготавливать кубики льда, а также замораживать свежие продукты.

Температура воздуха в этой камере, измеряемая термометром или другими измерительными устройствами, может колебаться.

5.2.1 Замораживание продуктов*

Заморозить можно максимум 2 кг свежих продуктов за 24 часа.



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!

- ▶ За 24 часа до замораживания переведите регулятор температуры в положение от средней до низкой температуры.

Для того, чтобы продукты быстро промерзли 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 пластмассы, металла или алюминия.

- ▶ Через 24 часа после закладки продуктов снова установите регулятор температуры в первоначальное положение.

5.2.2 Сроки хранения*

Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов в морозильной камере могут быть:	
Пищевой лед	от 2 до 6 месяцев
Колбаса, ветчина	от 2 до 6 месяцев
Хлеб, выпечка	от 2 до 6 месяцев
Дичь, свинина	от 6 до 10 месяцев
Рыба, жирная	от 2 до 6 месяцев
Рыба, постная	от 6 до 12 месяцев
Сыр	от 2 до 6 месяцев
Птица, говядина	от 6 до 12 месяцев
Фрукты, овощи	от 6 до 12 месяцев

Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

5.2.3 Разморозивание продуктов*

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

- ▶ Размороженные продукты замораживайте снова только в исключительных случаях.

6 Уход

6.1 Разморозивание

6.1.1 Разморозивание холодильного отделения

Разморозивание холодильного отделения происходит автоматически. Талая вода испаряется. Наличие капель воды на задней стенке функционально обосновано и полностью нормально.

- ▶ Регулярно прочищайте отверстие для стока, чтобы талая вода могла вытечь. (см. 6.2)

6.1.2 Разморозивание морозильного отделения*

В морозильном отделении при длительной эксплуатации на стенках образуется слой инея и льда. Это абсолютно нормально. Слой инея и льда образуется быстрее, если дверь часто открывается или продукты теплые. Однако толстый слой льда увеличивает расход электроэнергии. Поэтому регулярно размораживайте устройство.



ОСТОРОЖНО

- Опасность травмы и повреждения горячим паром!
- ▶ Для размораживания не используйте электрические нагревательные или приборы для очистки паром, открытое пламя или спреи для оттаивания.
- ▶ Не удаляйте лед острыми предметами.

- ▶ Выключить устройство.
- ▶ Извлеките сетевую вилку.
- ▶ Замороженные продукты извлеките, заверните в газетную или оберточную бумагу и поместите в холодное место.
- ▶ В процессе размораживания держите дверь устройства открытой.
- ▶ Извлеките оттавшие куски льда.
- ▶ Обратите внимание на то, чтобы талая вода не текла по мебели.
- ▶ Остаток талой воды удалите губкой или тряпкой.
- ▶ Очистите отделение. (см. 6.2)

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!

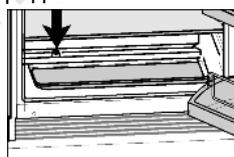
- ▶ Используйте только неконцентрированные чистящие средства.
- ▶ Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
- ▶ Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлор, химикаты или кислоту.
- ▶ Не используйте химические растворители.
- ▶ Не допускайте повреждения заводской табличке на внутренней стороне устройства или её удаления. Она имеет значение для сервисной службы.
- ▶ Не допускайте обрыва кабеля или других узлов, их изгибания 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.



- ▶ Регулярно очищайте **вентиляционную решетку**.
- ▷ Осевшая пыль повышает расход электроэнергии.
- ▶ **Пластмассовые наружные и внутренние поверхности** очищайте вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.

- ▶ **Очистка отверстия для стока талой воды:** Удалите отложения, используя тонкие вспомогательные средства, например, ватные палочки.



- ▶ Большинство **деталей оборудования** можно разобрать для очистки: см. соответствующую главу.

- ▶ **Детали оборудования** очистите вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.

После чистки:

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

6.3 Замена светодиодной лампы внутренней подсветки

В устройствах серийного образца используется светодиодная лампа для освещения внутренней части.

При использовании лампы накаливания:

- Выбрать лампу накаливания макс. на 15 Вт с патроном типа E14.
- Вид тока (переменный ток) и напряжение на месте установки должны соответствовать данным, приведенным на заводской табличке (см. Основные отличительные особенности устройства).

При использовании светодиодной лампы:

- Можно использовать только оригинальную светодиодную лампу от производителя. Лампу можно приобрести через отдел обслуживания или у дилера (см. 6.4).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Светодиодная лампа: опасность для здоровья!
Интенсивность света светодиодной подсветки соответствует классу лазера 1/1M.

После удаления крышки:

- ▶ Не смотрите на лампу с близкого расстояния через оптические линзы. Это может привести к нарушению зрения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Светодиодная лампа: опасность пожара!
При использовании других светодиодных ламп существует опасность перегрева или пожара.

- ▶ Используйте оригинальную светодиодную лампу от производителя.

- ▶ Выключить устройство.
- ▶ Извлечь вилку сетевого кабеля или выключить предохранитель.
- ▶ Возьмитесь за крышку лампы сверху и снизу *Fig. 3 (1)*.
- ▶ Выведите крышку лампы сзади из зацепления и снимите *Fig. 3 (2)*.
- ▶ Замените лампу *Fig. 3 (3)*.
- ▶ Снова навесьте покрытие сзади и зафиксируйте по бокам.

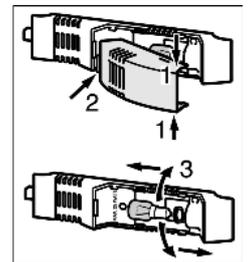


Fig. 3

6.4 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. 4 (1), сервисный № Fig. 4 (2) и серийный № Fig. 4 (3) считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

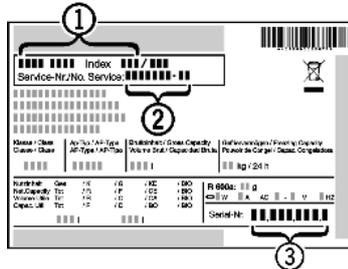


Fig. 4

- ▶ Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства Fig. 4 (1), сервисный № Fig. 4 (2) и серийный № Fig. 4 (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 холоде компрессор переключается на пониженные обороты. Хотя из-за этого возрастает продолжительность работы, в результате энергия сберегается.
- ▶ Для энергосберегающих моделей это нормальное явление.
- SuperCool включен.
- ▶ Чтобы быстрее охладить продукты, компрессор работает дольше. Это нормальное явление.

Светодиод сзади внизу на приборе (возле компрессора) регулярно мигает каждые 15 секунд*.

- Инвертер оборудован светодиодной диагностикой неисправностей.
- ▶ Такое мигание является нормальным явлением.

Слишком громкий шум.

- Различные ступени частоты вращения компрессоров с регулированием частоты вращения* могут привести 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 SuperCool 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)

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.

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.
- ▶ Очистите вентиляционные решетки.
- 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).
- Устройство установлено вблизи источника тепла (плита, система отопления и т. д.).
- ▶ Изменить место установки устройства или источника тепла.

Внутреннее освещение не работает.

- Устройство не включено.
- ▶ Включить устройство.
- Дверца была открыта дольше 15 минут.
- ▶ При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.
- Если внутренняя подсветка не работает, а индикатор температуры светится, это означает, что перегорела лампочка (поставляется со светодиодной лампой).

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Светодиодная лампа: опасность для здоровья! Интенсивность света светодиодной подсветки соответствует классу лазера 1/1M.
- После удаления крышки:
- ▶ Не смотрите на лампу с близкого расстояния через оптические линзы. Это может привести к нарушению зрения.

- ▶ Замените светильник (см. Уход).

8 Вывод из работы

8.1 Выключение устройства

- ▶ Нажимать кнопку «On/Off» Fig. 2 (1), пока дисплей не погаснет. Отпустить кнопку.
- ▷ Если устройство не выключается, это означает, что активна защита от детей .

8.2 Отключение

- ▶ Разгрузите устройство.
- ▶ Извлеките сетевую вилку.
- ▶ Вычистите устройство (см. 6.2) .



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

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 / Гарантийное свидетельство

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

ВАЖНО: Данное Гарантийное Свидетельство действительно только для холодильного и морозильного оборудования, **приобретенного и находящегося на территории РФ.** При обнаружении недостатков изделия просим Вас обращаться к Продавцу или в указанный Продавцом Сервисный Центр.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас и поздравляем с приобретением высококачественной бытовой холодильной техники компании Liebherr. Компания Liebherr гарантирует Вам надежную работу Вашего холодильного или морозильного оборудования (далее – оборудование, изделие) в течение длительного времени при соблюдении требований инструкции по эксплуатации. Если Вы в течение гарантийного срока в приобретенном оборудовании торговой марки Liebherr обнаружите недостатки, связанные с изготовлением оборудования или использованными материалами, Ваши обоснованные требования будут удовлетворены в соответствии с действующим законодательством РФ при следующих условиях:

Условия гарантийного обслуживания:

- гарантийный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца с документально подтвержденной даты продажи оборудования Потребителю Продавцом;
- в случае отсутствия у Потребителя документов, подтверждающих дату покупки, гарантийный срок рассчитывается от даты изготовления;
- настоящая гарантия распространяется только на изделия, используемые исключительно в личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;
- гарантийный срок на комплектующие и запасные части, установленные в изделии в ходе гарантийного и негарантийного ремонта, составляет 6 месяцев со дня передачи исправного изделия Потребителю;
- устранение недостатков в рамках гарантии осуществляется на безвозмездной основе (включая стоимость работ, материалов и транспортировки) авторизованной сервисной службой (уполномоченной сервисной организацией) на дому у Потребителя или в мастерской по усмотрению сервисной службы;
- настоящая гарантия действительна только для официально импортированных на территорию РФ изделий, а также изделий, приобретенных и находящихся на территории РФ;
- компания Liebherr оставляет за собой право по своему усмотрению расширить свои обязательства перед Потребителем по сравнению с требованиями закона и указанными в настоящем свидетельстве обязательствами;
- гарантийное свидетельство должно быть заполнено надлежащим образом, с указанием даты приобретения, модели и серийного номера изделия; серийный номер изделия совпадает с серийным номером, указанным в гарантийном свидетельстве.

Гарантия не распространяется:

- на недостатки изделий, возникших после передачи изделия Потребителю, вследствие нарушения последним правил транспортировки и хранения, а также ненадлежащей эксплуатацией;
- на недостатки изделий, возникших вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы;
- на недостатки изделий, возникших вследствие действий третьих лиц;
- на недостатки, которые вызваны несоблюдением прилагаемой инструкции по эксплуатации, а также небрежным обращением;
- на недостатки, которые вызваны неправильным подключением и установкой;
- на недостатки изделий, которые возникли дополнительно вследствие эксплуатации изделия с уже имеющимися недостатками;
- на недостатки изделий, вызванные не зависящими от производителя причинами, а именно: несоответствием питающей сети требованиям государственного стандарта, а также техническим параметрам изделия; явлениями природы и стихийными бедствиями, пожарами; домашними и дикими животными, а также насекомыми и грызунами; попаданием внутрь посторонних предметов или веществ, и другими подобными причинами;
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, потертости, сколы, трещины, вмятины и пр., возникшие в процессе транспортировки или эксплуатации, а также другие механические повреждения;
- на изделия, которые подвергались конструктивным изменениям;
- на изделия, которые подвергались ремонту или техническому освидетельствованию неавторизованными сервисными службами;
- на недостатки, возникшие вследствие попыток проведения ремонта Потребителем или неавторизованными сервисными службами;
- на изделия, с которых удален серийный номер или табличка с техническими характеристиками;
- на работы по установке, регулировке, чистке изделия, замене расходных материалов и прочего ухода за изделием;
- на отклонение характеристик оборудования в пределах допусков;
- на лампы накаливания и неоновые лампы, установленные в изделии;
- на изделия, которые были отремонтированы с использованием неоригинальных запасных частей.

Настоящие условия гарантийного обслуживания не ограничивают предусмотренные законом права Потребителей, но дополняют и уточняют права и обязательства, возникающие при заключении договора купли-продажи.

В соответствии с действующим законодательством РФ на холодильное и морозильное оборудование торговой марки Liebherr изготовителем установлен срок службы – 10 лет с момента передачи изделия Потребителю. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции Liebherr, фактический срок эксплуатации может значительно превышать установленный.

Модель: Дата приобретения: . .
 Сервисный номер: - Серийный номер: . . .

Наименование и печать продавца	Название Сервисного Центра	Номер наряда	Дата поступления	Дата завершения

С условиями гарантии ознакомлен. Претензий к внешнему виду не имею. Потребитель _____ / _____ /

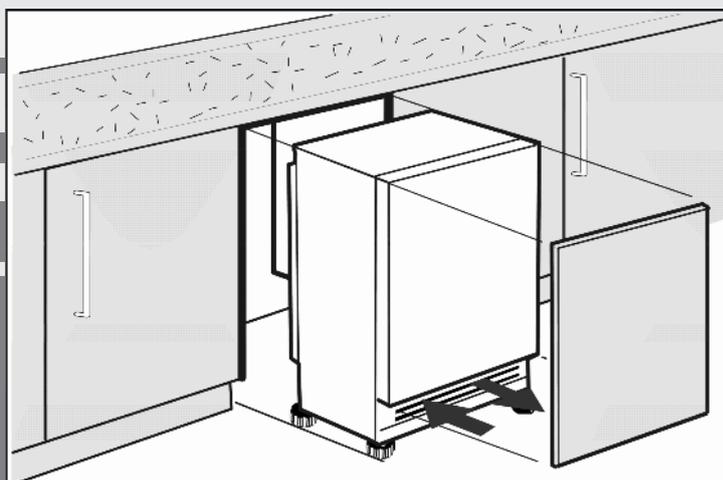
Товар сертифицирован.

Импортер: ООО «Либхерр-Русланд», 121059, Москва, 1-ая Бородинская ул., д. 5.

Руководство по монтажу

Холодильники и морозильники, встраиваемые, интегрируемые

RU



100616 **7085270 - 01**

UIK/ UIG ... 3

LIEBHERR

Содержание

1	Общие указания по технике безопасности.....	2
2	Ввод в работу.....	2
2.1	Установка устройства.....	2
2.2	Изменение направления открывания дверей.....	3
2.3	Установка.....	4
2.4	Подключение устройства.....	8

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

- 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 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 встроеном 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.!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения из-за заблокированных вентиляционных отверстий!

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

- 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.
- Устройство может быть встроено в нижнюю часть стола.
- Приток и отток воздуха осуществляется через цоколь устройства.
- Не устанавливайте устройство без помощника.

❑ Чем больше хладагента R 600a находится в устройстве, тем больше должно быть помещение, в котором находится это устройство. Если объём 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 м³ помещения для размещения. Количество хладагента в вашем устройстве указано на заводской табличке внутри агрегата.*

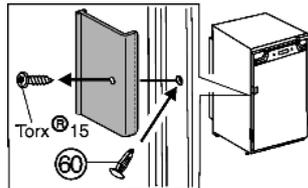
▶ Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе возникнет вибрационный шум!

После установки:

▶ снимите защитную пленку со всех декоративных панелей.*

▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.

▶ Отвинтите красное транспортное крепление. Закройте освободившееся крепежное отверстие пробкой (60).



▶ Упаковку утилизируйте надлежащим образом. при монтаже Side-by-Side, морозильник и холодильник рядом друг с другом:

▶ всегда устанавливайте морозильник справа (если смотреть спереди) рядом с холодильником.

▶ Из-за встроенного слева обогрева боковой стенки в морозильнике в пространстве между устройствами не образуется конденсат.

Указание

▶ Очистите устройство.

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.

2.2 Изменение направления открывания дверей

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата устройств, установленных Side-by-Side (бок о бок)!

При монтаже морозильника и холодильника рядом друг с другом всегда устанавливайте морозильник справа (если смотреть спереди) рядом с холодильником.

▶ Не меняйте ограничитель хода дверцы.

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

❑ Аккумуляторный винтовёрт Torx® 15, 25

❑ Отвертка Torx® 15, 25

Задвиньте устройство на 2/3 в нишу.

Извлеките сетевую вилку.

Откройте дверь.

2.2.1 Демонтаж амортизатора закрывания дверей*

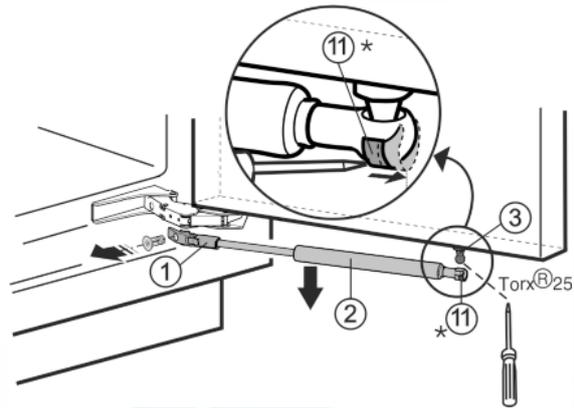


Fig. 1



ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования при стягивании амортизатора закрывания дверей!

▶ Осторожно демонтировать амортизатор закрывания дверей.

▶ С помощью отвертки сдвиньте натяжную пружину Fig. 1 (11) наружу.*

▶ Снимите амортизатор закрывания дверей Fig. 1 (2) вниз.

▶ Открутите держатель Fig. 1 (1).

▶ Открутите шаровую головку Fig. 1 (3) (Torx® 25).

2.2.2 Демонтаж двери

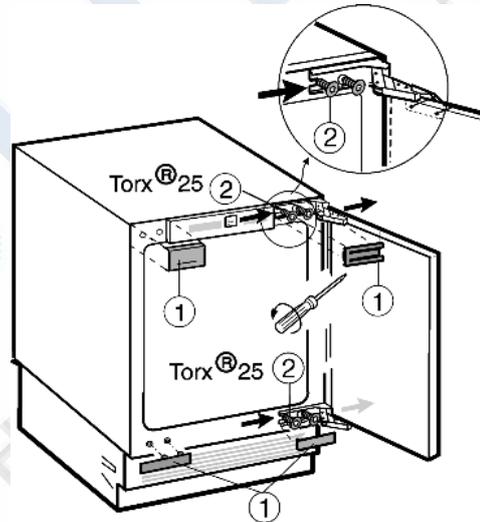


Fig. 2

▶ Снимите закрывающие элементы Fig. 2 (1).

▶ Крепежные винты Fig. 2 (2) только ослабьте.

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

2.2.3 Замена дверцы морозильного отделения*

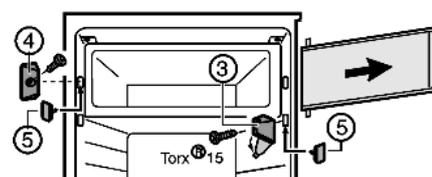
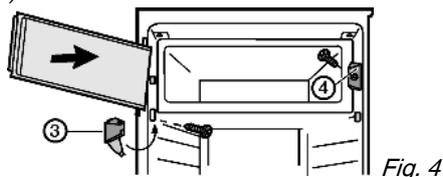


Fig. 3

▶ Откройте крышку на опорном кронштейне Fig. 3 (3).

▶ Открутите опорный кронштейн Fig. 3 (5) с дверцей камеры.

- ▶ Открутите запирающий элемент Fig. 3 (4).
- ▶ Закройте образовавшиеся отверстия прилагающимися пробками Fig. 3 (5).



- ▶ Установите запирающий элемент Fig. 4 (4).
- ▶ Установите дверцу камеры сверху.
- ▶ Установите опорный кронштейн Fig. 4 (3) и закройте крышку.

2.2.4 Перестановка опорных деталей



ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования при складывании шарниров!

- ▶ Оставляйте шарниры открытыми.

- ▶ Переставьте нижние и верхние крепежные винты Fig. 2 (2) на противоположную сторону.

Винты являются самонарезающимися. Используйте аккумуляторный шуруповёрт:

- ▶ Отвинтите шарниры от двери Fig. 5 (7), поменяйте их местами по диагонали и прикрутите (с моментом 4 Нм).
- ▶ Закройте образовавшиеся крепежные отверстия прилагаемыми пробками Fig. 5 (6).

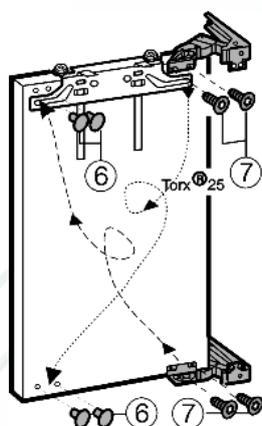


Fig. 5

2.2.5 Установка на место амортизатора закрывания дверей*

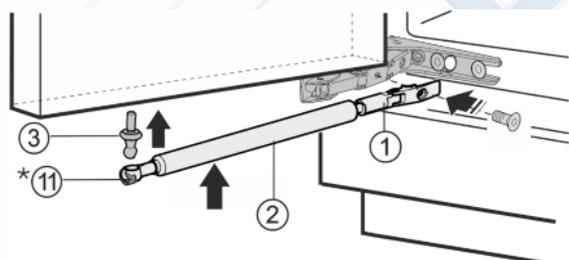


Fig. 6

- ▶ Завинтите шаровую головку Fig. 6 (3) в новое крепежное отверстие (с моментом 4 Нм) (Torx® 25).
- ▶ Снова сдвиньте натяжную пружину Fig. 6 (11) внутрь.*
- ▶ Закрутите держатель Fig. 6 (1) (с усилием 3 Нм).
- ▶ Вставьте амортизатор закрывания дверей Fig. 6 (2) в шаровую головку.

2.2.6 Монтаж двери

- ▶ Навесьте дверцу устройства на заранее установленные крепежные винты Fig. 2 (2).
- ▶ Затяните крепежные винты Fig. 2 (2) (с моментом 4 Нм).
- ▶ Снова установите закрывающие элементы Fig. 2 (1).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы при опрокидывании двери!

Если крепежные детали недостаточно хорошо прикручены, 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.

2.3 Установка

Все крепежные детали входят в комплект устройства.

<p>60 1x</p>	<p>5* 2x</p>	<p>6 4x</p>
<p>8 1x</p>	<p>9 2x</p>	
<p>19 Torx® 15 12 x ø 4 x 14</p>	<p>21 1x</p>	
<p>26 1x</p>		

Fig. 7

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- Аккумуляторный винтовёрт Torx® 15, 20, 25
- Шестигранный ключ 13
- Отвертка Torx® 15
- Вставьте шлицевую отвертку 6
- Торцевой ключ 8
- Рулетка
- Карандаш
- Шнур

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата!

- ▶ При монтаже Side-by-Side, морозильник и холодильник рядом друг с другом всегда устанавливайте морозильник справа (если смотреть спереди) от холодильника. Из-за встроенного слева обогрева боковой стенки в морозильнике в пространстве между устройствами не образуется конденсат.

При установке морозилки и холодильника рядом по схеме Side-by-Side их следует разместить в отдельной нише.

Обеспечьте свободный доступ к розетке.

Проверьте установочные размеры:

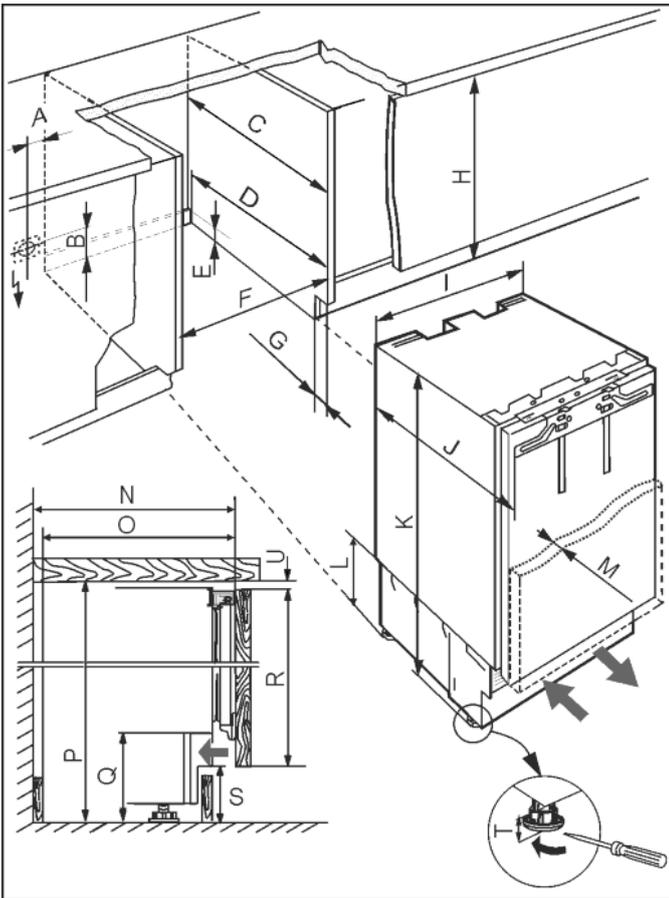


Fig. 8

	мм		мм
A	100	L	168
B	200	M	макс. 19
C	мин. 550	N	550
D	540	O	540
E	140	P	820 — 880
F	600	Q	168 — 218
G	22 — 77	R	646 — 770
H	820 — 880	S	макс. 102 — 152
I	597	T	макс. 50
J	550	U	4
K	819,5 — 869,5		

Требования к вентиляции

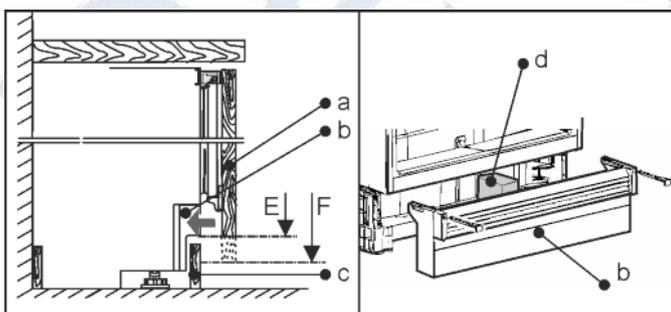


Fig. 9

Требование	Действие
------------	----------

Вариант Е: Вентиляционные отверстия цокольной панели в видимы или слегка перекрыты мебельной дверью а.	Вентиляция достаточна.
Вариант F: Мебельная дверь перекрывает вентиляционные отверстия цокольной панели b и детали цокольной панели мебели с.	Между цокольной панелью мебели с и мебельной дверью а должна быть щель 35 мм для вентиляции.
Закрепить деталь из пенопласта d в центре цокольной панели b.	Деталь из пенопласта d служит для разделения входящего и выходящего потока воздуха и позволяет достаточную вентиляцию.

Вес мебельной двери

Указание

- ▶ Перед монтажом мебельной дверцы убедитесь, что ее допустимый вес не превышен.
- ▶ В противном случае не исключено повреждение шарниров и, как результат, нарушение функционирования.

Модель	Максимальный вес мебельной двери
UIK / UIG	10 кг

2.3.1 Монтаж устройства

Цокольная панель мебели демонтирована.

- ▶ 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. 10

Встраивание и выравнивание устройства:

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.

- ▶ Задвиньте устройство в нишу и выровняйте передние кромки шарниров по периметру заподлицо с боковой стенкой мебели.

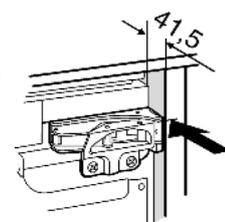


Fig. 11

- ▶ Расстояние от передней кромки боковой стенки мебели до корпуса устройства составляет 41,5 мм по всей длине. (Учитывайте упорные элементы дверей, такие как утолщения и уплотнения.)
 - ▶ При отсутствии боковой стенки мебели ориентируйтесь на рабочую пластину.
- Для мебели с упорными элементами дверей (утолщения, уплотнения и т. д.):**

- ▶ Учитывайте конструктивный размер (глубину упорных элементов дверей): Выдвиньте шарниры на величину этого конструктивного размера.

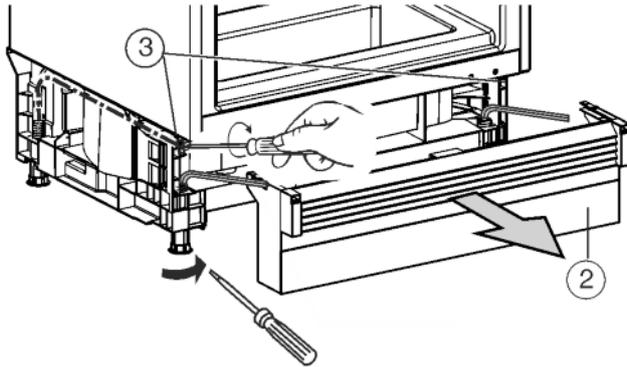


Fig. 12

- ▶ Движением вперед вытяните цокольную панель Fig. 12 (2). При необходимости извлеките нижнюю полку и установите более легкую.
- ▶ Выравнивание устройства с помощью установочных опор: выкрутите задние установочные опоры, используя винты Fig. 12 (3) попеременно. Выкрутите передние установочные опоры с помощью отвертки, при прикрученных установочных опорах с помощью торцевого ключа 8 мм. Устройство должно быть немного зажато в нише между полом и рабочей пластиной!

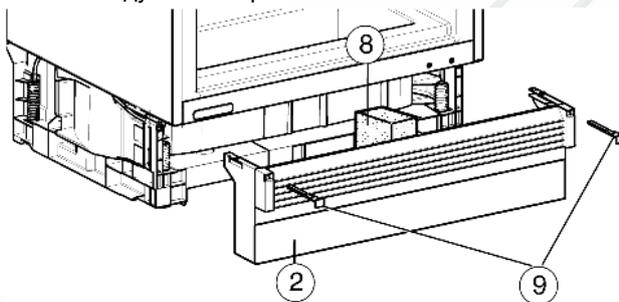


Fig. 13

- ▶ Вставить пенопласт Fig. 13 (8) - это важно для нормальной раздельной циркуляции потоков воздуха!
- ▶ Снова установите цокольную панель Fig. 13 (2).
- ▶ Позиционируйте мебельную дверь для тестирования
- ▶ Если цокольную панель Fig. 13 (2) видно, потяните цокольную панель Fig. 13 (2) вперед настолько, пока передний край вентиляционной решетки не станет ровным с цокольной панелью мебели.

-или-

- ▶ Если цокольная панель Fig. 13 (2) скрыта, сдвиньте цокольную панель назад как можно дальше.

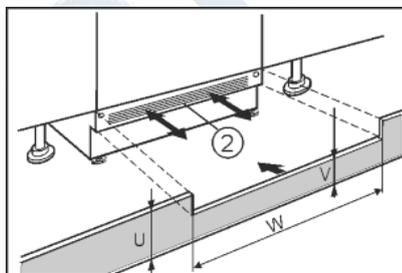


Fig. 14

- ▶ Вентиляционное отверстие должно быть полностью открытым: в случае необходимости сделайте в цоколе мебели соответствующий вырез!
- ▶ Фиксирование цокольной заглушки: Вставьте фиксатор Fig. 13 (9), при этом придерживайте цокольную заглушку.
- ▶ Закрепить цокольную панель мебели.

Крепление устройства в нише:

Для встраивания на нижнем уровне под гранитной рабочей поверхностью сервисная служба предоставляет крепежный комплект для монтажа сбоку.

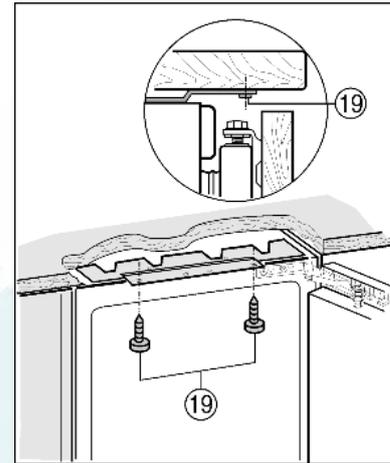


Fig. 15

- ▶ Прикрутите сверху с помощью длинных винтов для ДСП Fig. 15 (19).

2.3.2 Монтаж мебельной двери

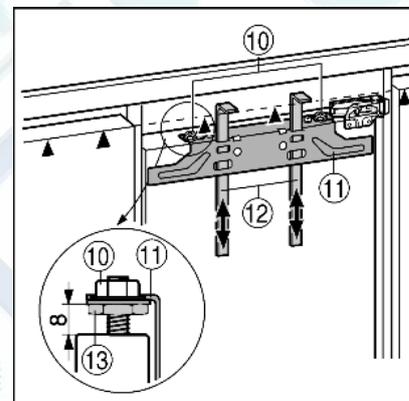


Fig. 16

- ▶ Проверьте предварительную установку 8 мм. (Расстояние между дверцей устройства и нижней кромкой поперечины)
- ▶ Монтажные приспособления Fig. 16 (12) сдвиньте вверх на высоту мебельной дверцы. Нижняя упорная кромка ▲ монтажного приспособления = верхней кромке подлежащей установке мебельной дверцы.
- ▶ Открутите крепежную поперечину Fig. 16 (11) с помощью контргаяк Fig. 16 (10).

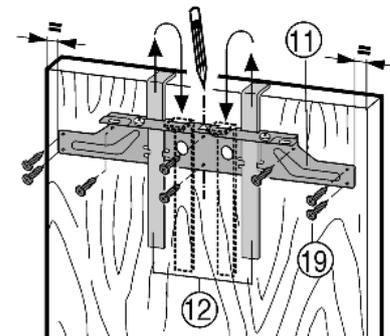


Fig. 17

- ▶ Навесьте крепежную поперечину Fig. 17 (11) с монтажными вспомогательными элементами Fig. 17 (12) на внутреннюю сторону мебельной дверцы.
 - ▶ Выравнивание крепежной поперечины Fig. 17 (11) по центру: начертите короткую центральную линию на мебельной дверце, совместите с ней острие стрелки поперечины.
 - ▶ Расстояния до наружных кромок справа и слева должны быть одинаковыми.
- Для дверей из ДСП:**

- ▶ Прикрутите крепежную поперечину Fig. 17 (11) по меньшей мере 6 винтами Fig. 17 (19).

Для ячеистых дверей:

- ▶ Прикрутите крепежную поперечину Fig. 17 (11) 4 винтами Fig. 17 (19) по краю.
- ▶ Вытяните вверх монтажные приспособления Fig. 17 (12) и, развернув, вставьте их в расположенные рядом приемные отверстия.

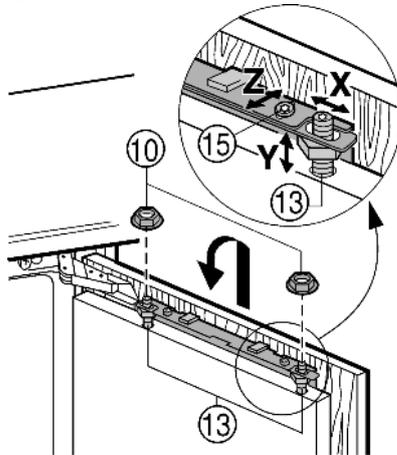


Fig. 18

- ▶ Навесьте мебельную дверцу на регулировочные болты Fig. 18 (13) и контргайки Fig. 18 (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. 18 (13).
- ▶ Мебельная дверца установлена заподлицо и в одну линию с расположенными рядом лицевыми поверхностями мебели.
- ▶ Затяните контргайки Fig. 18 (10).

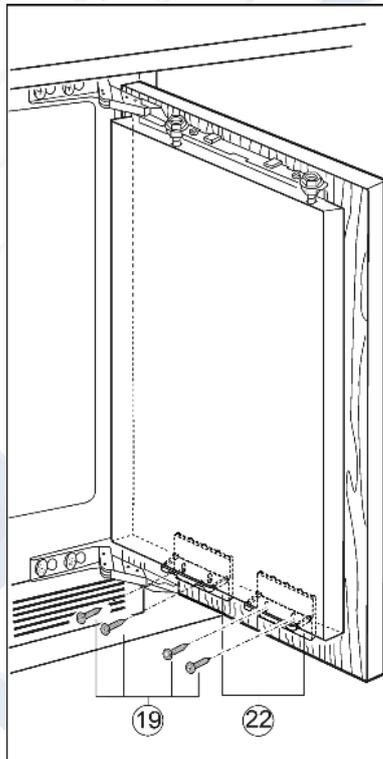


Fig. 19

- ▶ Просверлите в мебельной дверце крепежные отверстия (возможно для этого понадобится сначала наметить отверстие шилом).

- ▶ Скрепите вместе дверцу устройства и мебельную дверцу винтами Fig. 19 (19) при помощи крепежного уголка Fig. 19 (22).

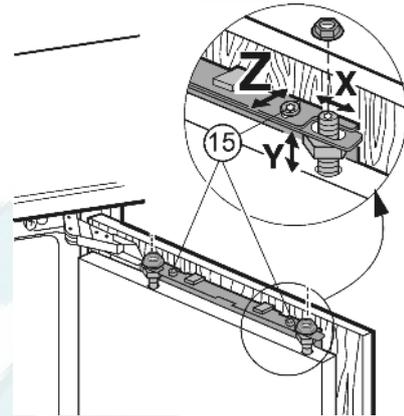


Fig. 20

- ▶ Выставьте мебельную дверцу по глубине Z: ослабьте сверху винты Fig. 20 (15), снизу винты Fig. 21 (24), затем сдвиньте дверь.
- ▶ Не допускайте упора в уплотнения и уплотнения - это важно для нормального функционирования!
- ▶ Установите между мебельной дверцей и корпусом мебели зазор около 2 мм.

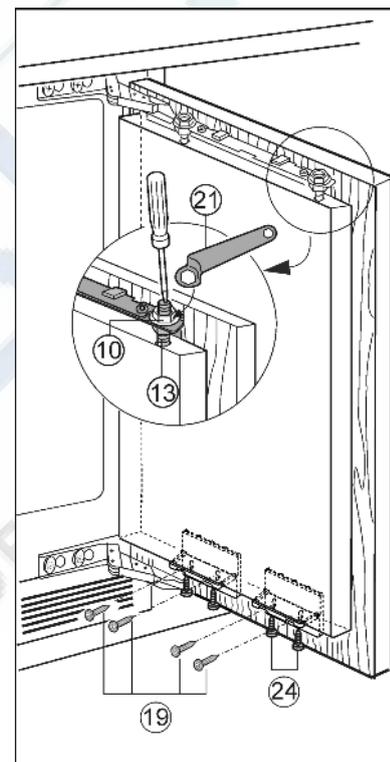


Fig. 21

- ▶ Проверьте посадку дверцы и при необходимости отрегулируйте.
- ▶ Затяните все винты.
- ▶ Затяните контргайки Fig. 21 (10) кольцевым гаечным ключом Fig. 21 (21), при этом регулировочные болты Fig. 21 (13) удерживайте от проворачивания отверткой.

- ▶ Установите и защелкните верхнюю крышку (Fig. 22 (26)).

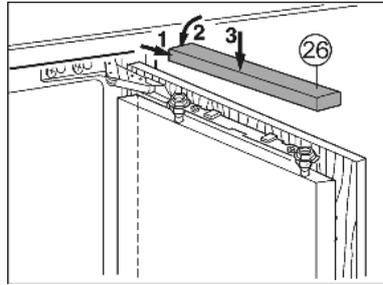


Fig. 22

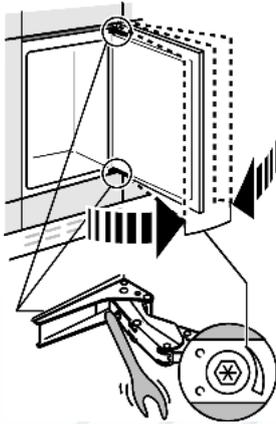
- ▶ Проверьте электрическое подключение.
- ▶ Вставьте вилку сетевого кабеля.



Для устройств без амортизатора закрывания дверцы отрегулируйте мягкость закрывания:

Мягкость закрывания двери при необходимости можно отрегулировать прилагаемым торцевым ключом 5:

- ▶ возрастающее усилие пружины: вращать по часовой стрелке.
- ▶ уменьшающееся усилие пружины (состояние поставки): вращать против часовой стрелки.



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
- ▷ Уплотнение на верхнем углу со стороны ручки должно прилегать плотно. Для проверки затемните помещение, поместите настольную лампу вверх в устройство и закройте дверцу. Если свет проходит, то следует проверить монтаж.

2.4 Подключение устройства

ВНИМАНИЕ

Неправильное подключение!
Повреждение электроники.

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное подключение!
Пожар.

- ▶ 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