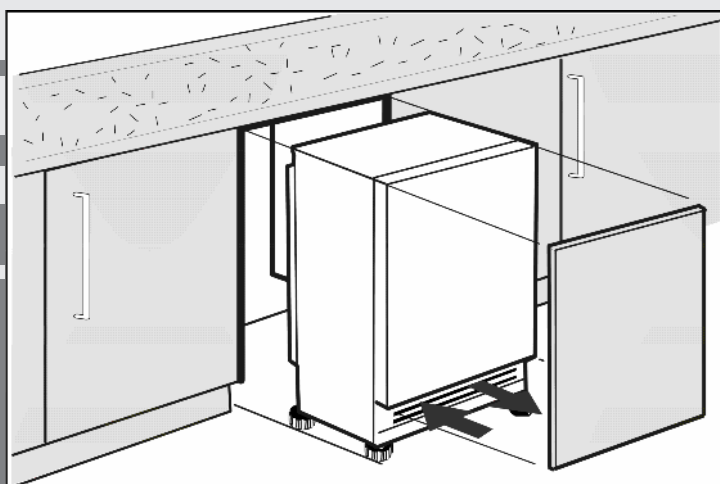


Руководство по монтажу

Холодильники и морозильники, встраиваемые, интегрируемые

RUS



110413 **7085272 - 00**

UIK/ UIG ... 3

LIEBHERR

Содержание

1	Общие указания по технике безопасности.....	2
2	Установка устройства.....	2
3	Изменение направления открывания дверей.....	3
3.1	Демонтаж амортизатора закрывания дверей.....	3
3.2	Демонтаж двери.....	3
3.3	Замена дверцы морозильного отделения.....	3
3.4	Перестановка опорных деталей.....	4
3.5	Установка на место амортизатора закрывания дверей.....	4
3.6	Монтаж двери.....	4
4	Установка.....	4
4.1	Монтаж устройства.....	5
4.2	Монтаж мебельной двери.....	6
5	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 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.

❑ Помещение для установки устройства согласно стандарту EN 378 должно на каждые 8 г хладагента R 600a иметь объем 1 м³. Если помещение для установки устройства слишком мало, то в случае протечки в контуре хладагента может образоваться легковоспламеняющаяся газозвдушная смесь. Данные о количестве хладагента имеются на заводской табличке внутри устройства.

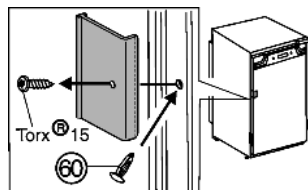
► Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе возникнет вибрационный шум!

После установки:

► снимите защитную пленку со всех декоративных планок.*

► 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.

3 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.

3.1 Демонтаж амортизатора закрывания дверей*

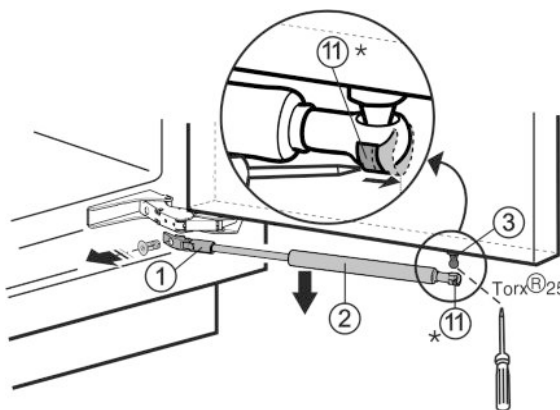


Fig. 1



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).

3.2 Демонтаж двери

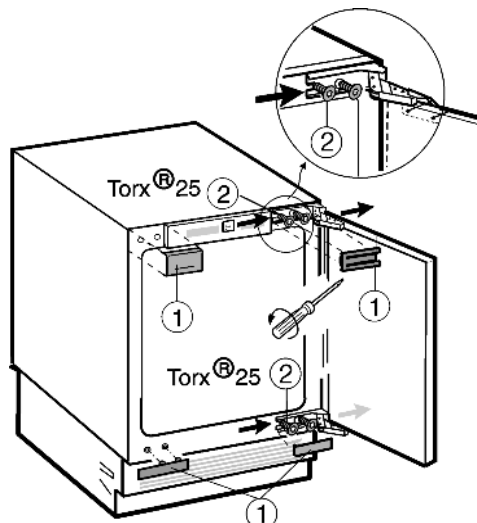


Fig. 2

► Снимите закрывающие элементы Fig. 2 (1).

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

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

3.3 Замена дверцы морозильного отделения*

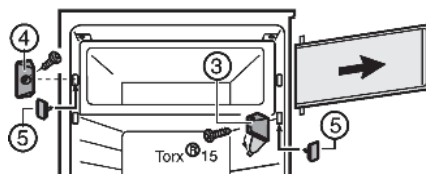


Fig. 3

Установка

- ▶ Откройте крышку на опорном кронштейне Fig. 3 (3).
- ▶ Открутите опорный кронштейн Fig. 3 (3) с дверцей камеры.
- ▶ Открутите запирающий элемент Fig. 3 (4).
- ▶ Закройте образовавшиеся отверстия прилагающимися пробками Fig. 3 (5).

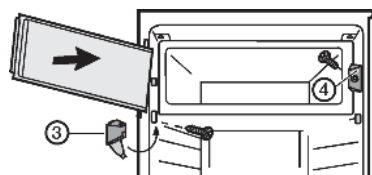


Fig. 4

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

3.4 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 самонарезающими. Используйте аккумуляторный шуруповерт:

- ▶ 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).

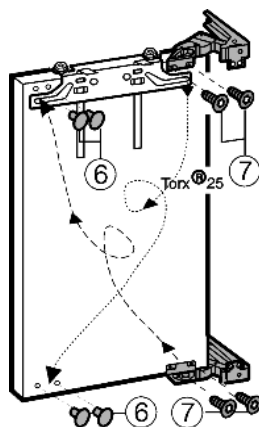


Fig. 5

3.5 Установка на место амортизатора закрывания дверей*

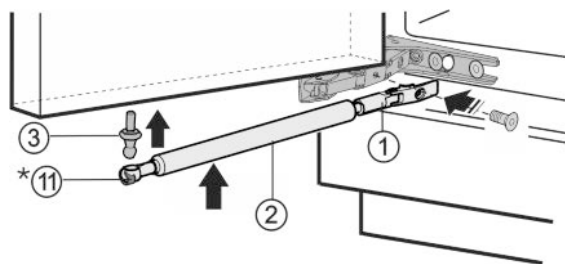


Fig. 6

- ▶ 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.

3.6 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.

4 Установка

Все крепежные детали входят в комплект устройства.

⑥0 1x	⑤* 2x	⑥ 4x
⑧ 1x	⑨ 2x	
①9 Torx® 15 12 x Ø 4 x 14	②1 1x	
②6 1x		

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

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 холодильники рядом по схеме Side-by-Side их следует разместить в отдельной нише.

Обеспечьте свободный доступ к розетке.

Проверьте установочные размеры:

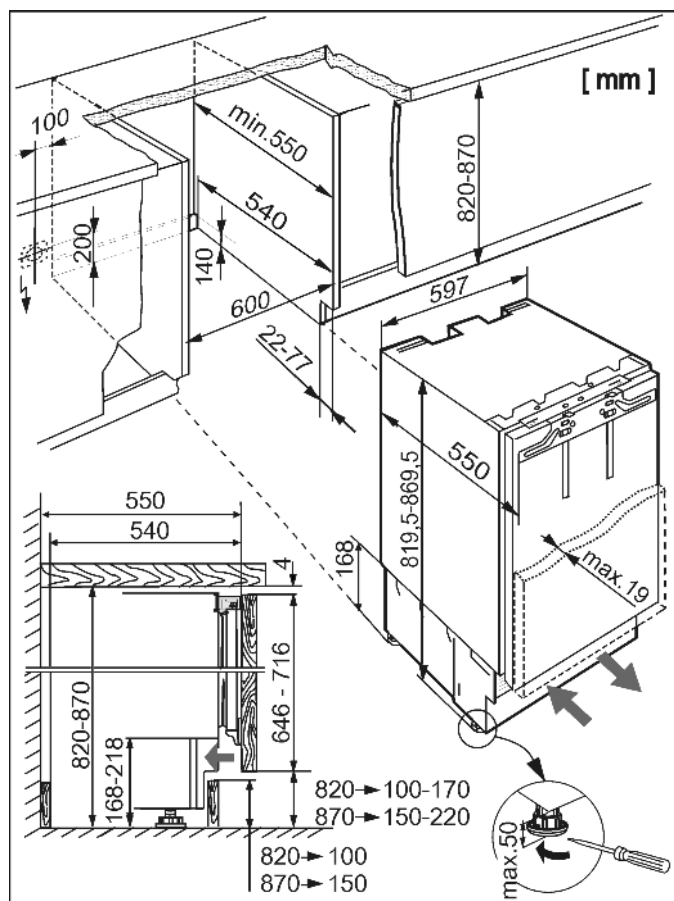


Fig. 8

Возможности встраивания на нижнем уровне:

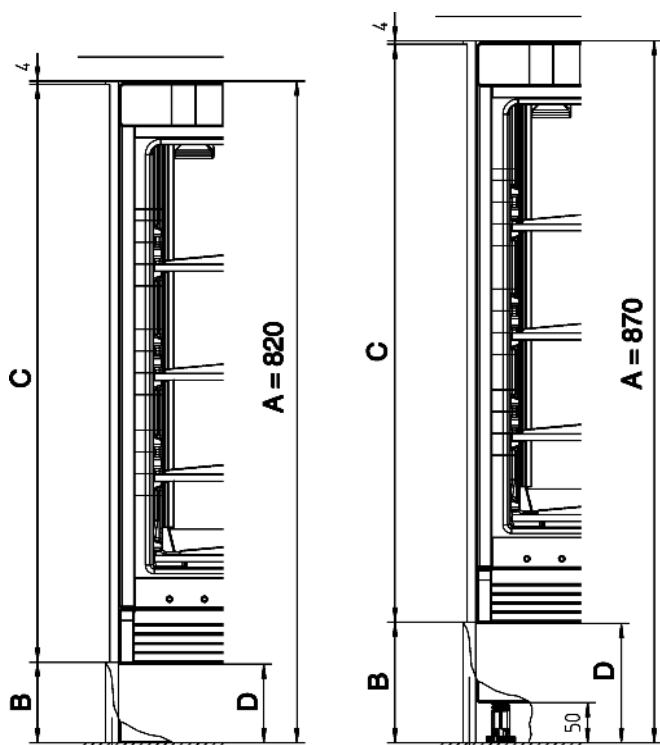


Fig. 9 в нишу высотой 820 или 870 мм

A = высота ниши

B = высота цокольной обшивки мебели

C = высота двери мебели

D = высота порошка в вырезанной цокольной обшивке мебели

Высота ниши A	Высота цокольной обшивки мебели B	Высота двери мебели C	Высота порошка в вырезанной цокольной обшивке мебели D
820 мм	100 мм	716 мм	100 мм
820 мм	170 мм	646 мм	100 мм
870 мм	150 мм	716 мм	150 мм
870 мм	220 мм	646 мм	150 мм

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 дверцы
UIK	10 кг
UIG	20 кг

4.1 Монтаж устройства

- ▶ 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

- ▶ Предварительно настройте регулируемую опору спереди в зависимости от высоты ниши.

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 заподлицо с боковой стенкой мебели.

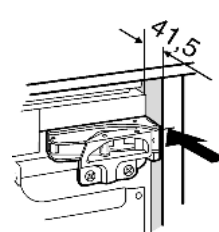


Fig. 11

- ▷ 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.)

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.

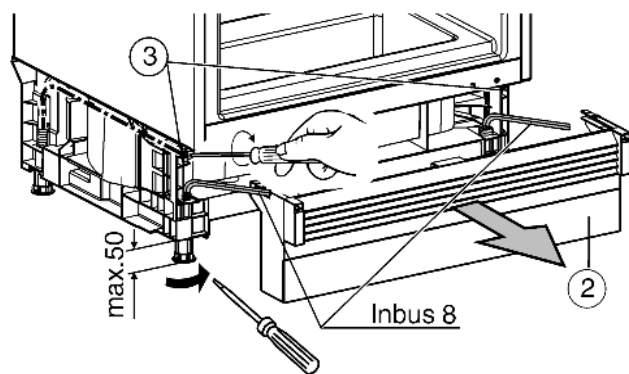


Fig. 12

- Цокольную заглушку снимите движением вперед. При необходимости извлеките нижнюю полку и установите более легкую.
- Выравнивание устройства с помощью установочных опор: Выкрутите установочные опоры Fig. 12 (3). 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!

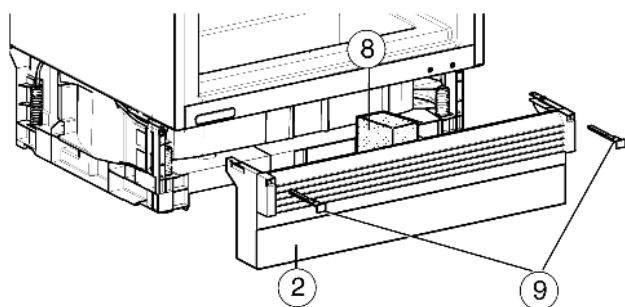


Fig. 13

- Вставить пенопласт Fig. 13 (8) - это важно для нормальной раздельной циркуляции потоков воздуха!
- Установите цокольную заглушку назад и потяните вперед, пока передний край вентиляционной решетки не станет вровень с цокольной обшивкой мебели!

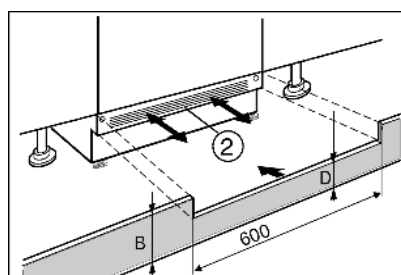


Fig. 14

- 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.

Крепление устройства в нише:

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

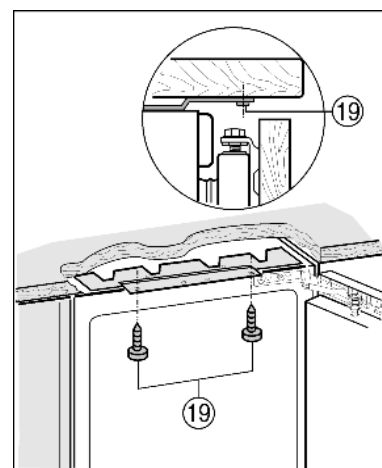


Fig. 15

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

4.2 Монтаж мебельной двери

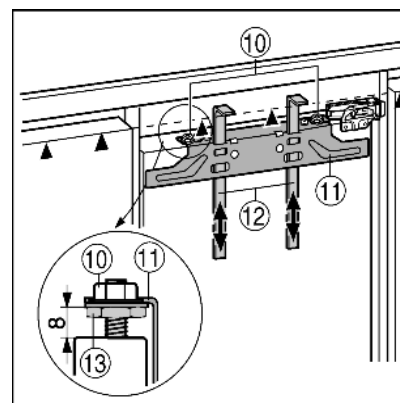


Fig. 16

- 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 контргаек Fig. 16 (10).

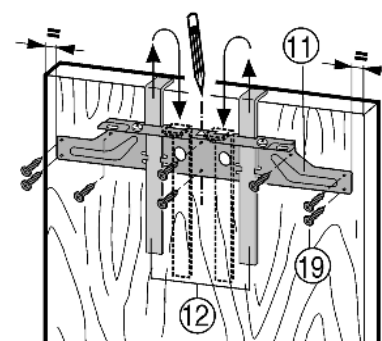


Fig. 17

- 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.

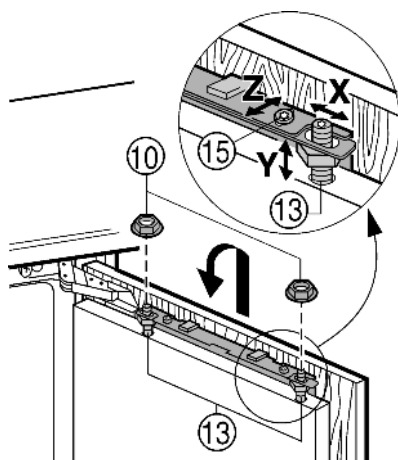


Fig. 18

- ▶ 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).

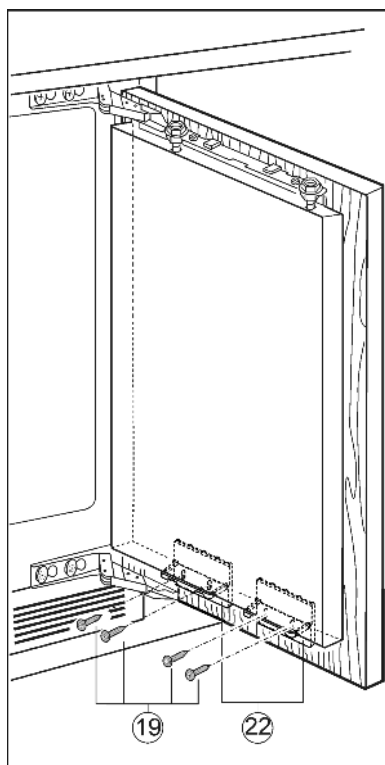


Fig. 19

- ▶ 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).

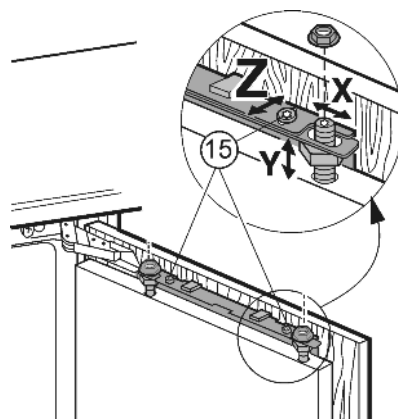


Fig. 20

- ▶ 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.

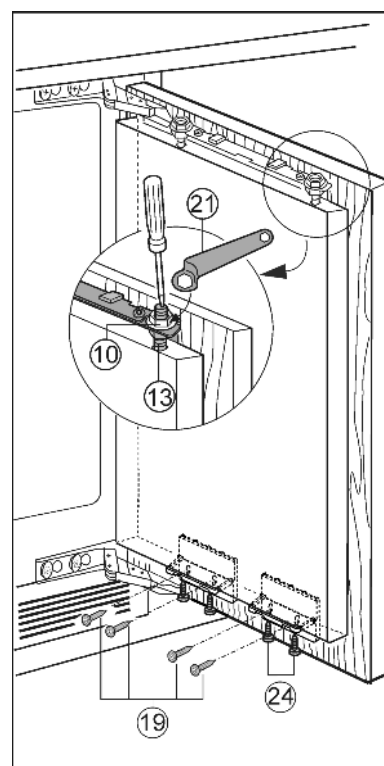
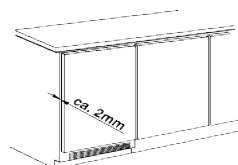


Fig. 21

- ▶ 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).

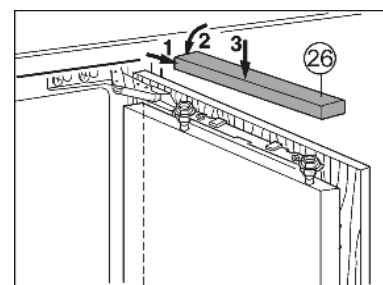


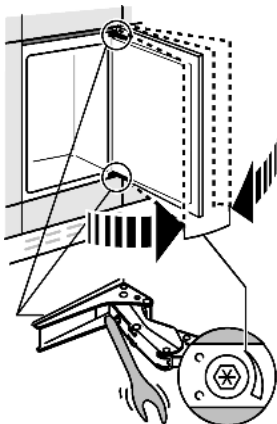
Fig. 22

Подключение устройства

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.

5 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.



Выбирайте из нашего каталога:



Двухкамерные

Холодильники с верхней или нижней морозильной камерой.



Однокамерные

Холодильники без морозильной камеры.



Side by Side

Холодильник и морозилник, расположенные бок о бок.



Встраиваемые

Холодильники для встраивания в кухонную мебель.



Морозильники

Морозильные камеры, NoFrost или SmartFrost системы.



Винные шкафы

Моно и мультитемпературные шкафы для всех сортов вин.



Поделиться



Твитнуть



+1

Обращайтесь к нам:

Официальный дилер LIEBHERR в Украине

(044) 232-74-10 | (048) 735-17-75 | shop@liebherr-ukraine.com