



## Инструкция по мон- тажу

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



# LIEBHERR

# Общие указания по технике безопасности

## Содержание

1	Общие указания по технике безопасности....	2
2	Условия установки.....	2
2.1	Помещение.....	2
2.2	Интегрировать устройство в кухонную стенку.....	3
2.3	Установка нескольких устройств.....	3
2.4	Подключение к электросети.....	4
3	Установочный размер.....	4
4	Требования к вентиляции.....	4
5	Транспортировка устройства.....	4
6	Распаковка устройства.....	4
7	Монтаж пристенных распорок.....	4
8	Установка устройства.....	5
9	Выравнивание устройства.....	5
10	После установки.....	5
11	Упаковку утилизируйте надлежащим образом.....	5
12	Объяснение используемых символов.....	5
13	Перевешивание двери.....	6
13.1	Снятие верхнего амортизатора закрывания двери.....	6
13.2	Снятие нижнего амортизатора закрывания двери.....	6
13.3	Отсоединение кабельного разъема.....	6
13.4	Снятие верхней двери.....	6
13.5	Снятие нижней двери.....	6
13.6	Перестановка верхних опорных частей.....	6
13.7	Перестановка средних опорных деталей.....	6
13.8	Перестановка нижних опорных частей.....	6
13.9	Перестановка опорных деталей двери.....	6
13.10	Перестановка ручек*.....	6
13.11	Монтаж нижней двери.....	6
13.12	Монтаж верхней двери.....	6
13.13	Монтаж кабельного разъема.....	6
13.14	Выравнивание дверей.....	6
13.15	Монтаж нижнего амортизатора закрывания двери.....	6
13.16	Монтаж верхнего амортизатора закрывания двери.....	6
14	Подключение устройства.....	6

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 Условия установки

**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.

Применение по назначению

- Устанавливать и применять устройство исключительно в закрытых помещениях.

### 2.1 Помещение

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  
Опасность возгорания хладагента!  
Содержащийся в устройстве хладагент не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.  
► Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.

- Если устройство установлено в очень влажном помещении, то на внешней его стороне может образоваться конденсат.  
Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха на месте установки.
- Чем больше хладагента находится в устройстве, тем больше должно быть помещение, в котором расположено это устройство. Если объём помещения небольшой, то при вытекании хладагента может образоваться горючая газо-воздушная смесь. На 8 г хладагента должно приходиться не менее 1 м<sup>3</sup> помещения. Данные об используемом хладагенте приведены на заводской табличке внутри устройства.

## 2.1.1 Основание в помещении

- Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.
- Основание устройства должно быть на одном уровне с окружающей поверхностью.

## 2.1.2 Размещение в помещении

- Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и т. п.
- Устройство следует установить к стене вплотную задней стенкой, а при использовании прилагаемых при поставке пристенных распорок (см. ниже) — ими.

## 2.2 Интегрировать устройство в кухонную стенку

Устройство может быть окружено кухонными шкафами.

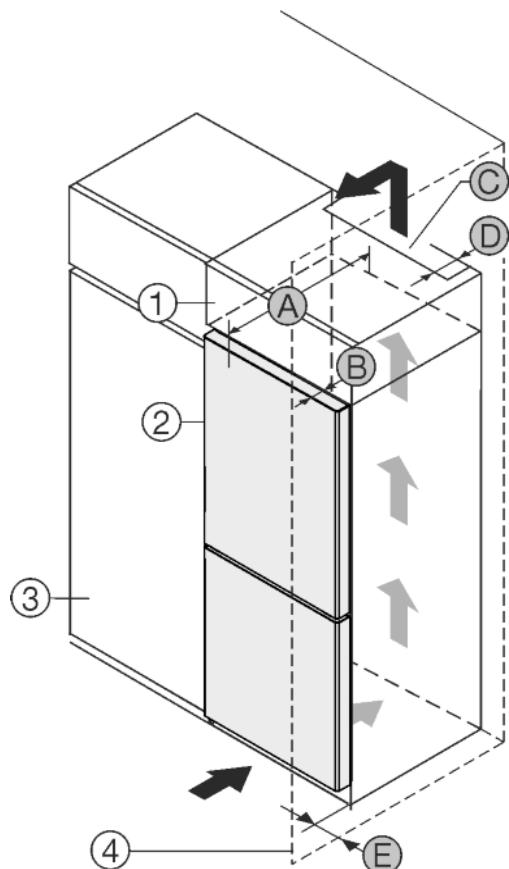


Fig. 1

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| (1) Дополнительный шкафчик* | (B) Глубина двери*                             |
| (2) Устройство*             | (C) Вентиляционное сечение*                    |
| (3) Кухонный шкаф*          | (D) Расстояние до обратной стороны устройства* |
| (4) Стена*                  | (E) Расстояние до стороны устройства*          |

(A) Глубина устройства\*

Установите устройство непосредственно рядом с кухонным шкафом Fig. 1 (3).\*

Установите с расстоянием 5 см между устройством и кухонным шкафом Fig. 1 (3).\*

На задней стенке дополнительного шкафчика должен быть вентиляционный канал с глубиной Fig. 1 (D) по всей ширине этого шкафа.\*

Нужно соблюдать вентиляционное отверстие Fig. 1 (C) под нижней панелью.\*

Если устройство установлено на шарнирах у стены Fig. 1 (4), то расстояние между устройством и стеной должно составлять не менее 40мм. Настолько выступает ручка при открытой дверце.\*

Чтобы можно было полностью открыть двери, устройство должно выступать на глубину двери Fig. 1 (B) относительно передней стенки кухонного шкафа. В зависимости от глубины кухонных шкафов Fig. 1 (3) и использования пристенных распорок устройство может выступать и больше.\*

A [мм]*	B [мм]*	C [см <sup>2</sup> ]*	D [мм]*	E [мм]*
675 x	75	мин.300	мин.50	мин.40

Чтобы можно было полностью открыть двери, устройство должно выступать на глубину двери (B) относительно передней стенки кухонного шкафа. В зависимости от глубины кухонных шкафов Fig. 1 (3) и использования пристенных распорок устройство может выступать и больше.\*

### Указание

Набор для ограничения угла открытия дверей на 90° в устройствах с амортизацией закрытия можно получить через сервисную службу.

Убедитесь, что соблюдены следующие условия:

- Соблюдены размеры ниши .
- Соблюдены требования к вентиляции (см. 4 Требования к вентиляции) .

## 2.3 Установка нескольких устройств

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата!

- Не разрешается устанавливать данное устройство непосредственно рядом с другими холодильниками или морозильниками.

Устройства рассчитаны на разные типы установки. Комбинировать устройства исключительно в том случае, если устройства рассчитаны на это. Следующая таблица показывает возможный тип установки в зависимости от модели:

Тип установки	Модель
single	все модели
«бок о бок» (Side-by-Side) (SBS)	Модели, чье название модели начинается с S.... Размещение в приданной SBS-комплияции.
Рядом друг с другом с расстоянием 70 мм между устройствами При несоблюдении этого расстояния между боковыми стенками устройств образуется конденсат.	все модели без обогрева боковых стенок

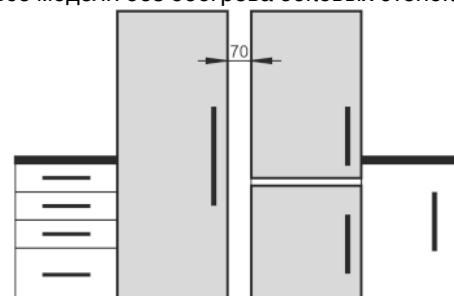


Fig. 2

Соберите устройства по отдельным "Указаниям по монтажу".

# Установочный размер

## 2.4 Подключение к электросети



### 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.

## 3 Установочный размер

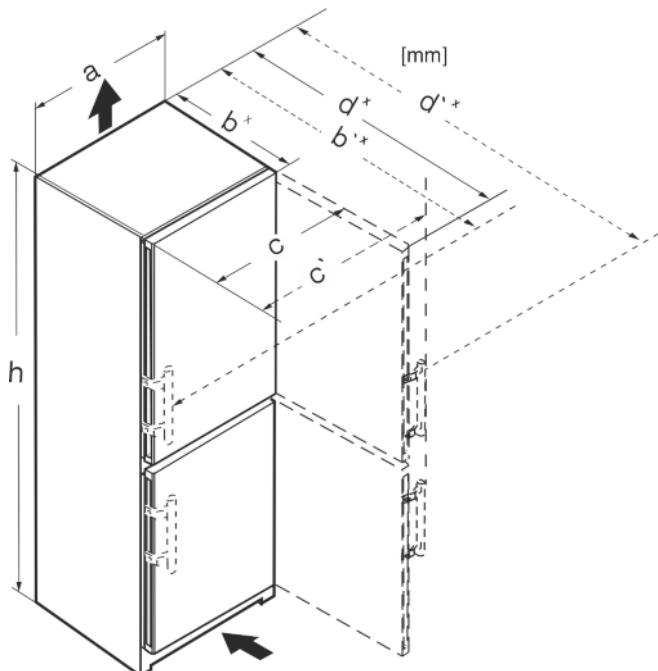


Fig. 3

	h	a	b	b'	c	c'	d	d'	
CN(sd)d 5253	1855	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
SCNsdd 5253	1855	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
SBNsdd 5264	1855	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
CN(sd)(b) (d) 5753	2015	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
CBNsdb) (c) 5753	2015	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
CNsdd 5763	2015	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
CBNbdsd 576i	2015	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
CBN(st) (bs)d 578i	2015	597	675 <sup>x</sup>	—	609	—	1217 <sup>x</sup>	—	
CBNstd 5783	2015	597	675 <sup>x</sup>	—	609	—	1217 <sup>x</sup>	—	

CBNstd 579i	2015	597	675 <sup>x</sup>	—	609	—	1217 <sup>x</sup>	—
CBNsgd 5773	2015	597	682 <sup>x</sup>	—	609	—	1217 <sup>x</sup>	—

\* В устройствах, в комплект поставки которых входят пристенные распорки, размер увеличивается на 15 мм .

## 4 Требования к вентиляции

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения из-за перегрева в результате недостаточной вентиляции!

Если вентиляция слабая, то компрессор может быть повреждён.

- Следите за обеспечением достаточной вентиляции.
- Соблюдайте требования к вентиляции.

Если устройство встроено в кухонную стенку, необходимо соблюдать следующие требования к вентиляции:

- Выступы на задней стороне устройства предназначены для обеспечения достаточной вентиляции. Не допускается, чтобы они располагались в каких-либо углублениях или проходах.
- В основном действует следующее: чем больше площадь вентиляционного отверстия, тем меньше электроэнергии потребляет устройство при работе.

## 5 Транспортировка устройства

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

## 6 Распаковка устройства

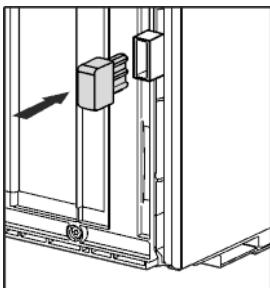
При повреждении устройства немедленно — до подключения — обратитесь к поставщику.

- Проверить устройство и упаковку на предмет транспортных повреждений, полученных при доставке. Незамедлительно обратитесь к поставщику, если предполагаете какие-нибудь повреждения.
- Удалите все без исключения материалы, которые могут воспрепятствовать надлежащему размещению и/или приточно-вытяжной вентиляции, с задней стороны устройства или с его боков.
- Удалить все защитные пленки с устройства. Не использовать при этом угловатые или острые предметы!
- Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе возникнет вибрационный шум!

## 7 Монтаж пристенных распорок

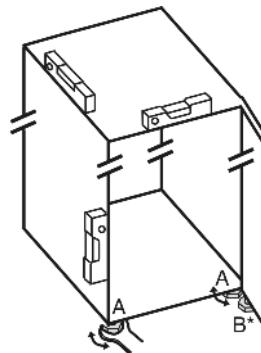
Распорки следует использовать, чтобы достичь декларированного уровня энергопотребления, а также исключить появление конденсата при высокой влажности окружающей среды. В таком случае глубина устройства увеличивается примерно на 15 мм. Без использования распорок устройство полностью работоспособно, однако потребляет немного больше электроэнергии.

- Если к устройству прилагаются пристенные распорки, их следует установить с обратной стороны устройства снизу слева и справа.



- С помощью прилагаемого вильчатого гаечного ключа выведите устройство в устойчивое положение посредством регулируемых опор (A) и выровняйте его, используя уровень.

- После этого подоприте дверь: Выворачивайте регулируемую опору на опорном кронштейне (B) до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем крутите далее под углом 90°.



## 8 Установка устройства



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования!

- Устройство должно транспортироваться к своему месту установки двумя людьми.



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования и повреждения!

Дверь может удариться о стену и повредиться таким образом. В случае со стеклянными дверьми возможны травмы!

- Защитите дверь от удара о стену. Установите на стену стопор двери, например, войлочный стопор.  
► Ограничитель открывания двери на 90° можно дополнительно заказать через сервисную службу.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность опрокидывания

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



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения!

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

Убедитесь, что соблюдены следующие условия:

- Устройство разрешается передвигать только в разгруженном состоянии.  
 Устанавливайте устройство только с посторонней помощью.

## 9 Выравнивание устройства



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы и повреждений в результате опрокидывания и выпадения двери устройства!

Если дополнительная регулируемая опора на нижнем опорном кронштейне неправильно прилегает к полу, может выпасть дверь или опрокинуться устройство. Это может привести к материальному ущербу и травмам.

- Выверните дополнительную регулируемую опору на опорном кронштейне до ее соприкосновения с полом.  
► Потом поверните на 90°.

- С помощью прилагаемого вильчатого гаечного ключа выведите устройство в устойчивое положение посредством регулируемых опор (A) и выровняйте его, используя уровень.

- После этого подоприте дверь: Выворачивайте регулируемую опору на опорном кронштейне (B) до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем крутите далее под углом 90°.

- После этого подоприте дверь: с помощью рожкового ключа SW10 выворачивать установочную опору на опорном кронштейне (B) до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем повернуть еще на 90°.

## 10 После установки

- Снимите защитную пленку с внешней стороны корпуса.  
► Снимите защитную пленку со всех декоративных планок.  
► Снимите защитную пленку с декоративных планок и передних стенок выдвижных ящиков.  
► Снимите защитную пленку с задней стенки из высококачественной стали.  
► Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.  
► Очистите устройство.  
► Запишите тип (модель, номер), обозначение устройства, номер устройства / серийный номер, дату покупки и адрес продавца в предусмотренных для этого полях .

## 11 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.

## 12 Объяснение используемых символов



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

# Перевешивание двери

	Инструкция действует для нескольких моделей. Выполните этот шаг только в том случае, если он действительно относится к вашему устройству.		Для выполнения данного рабочего шага требуются два человека.
	Для выполнения монтажа учтывайте подробное описание в текстовой части инструкции.		Рабочий шаг выполняется на отмеченном месте не устройстве.
	Раздел действителен либо для однодверного устройства, либо для двухдверного.		Вспомогательное средство для монтажа: веревка
	Выберите одну из имеющихся альтернатив: устройство с упором двери справа или устройство с упором двери слева.		Вспомогательное средство для монтажа: угольник
	Монтажный шаг необходим при IceMaker и / или InfinitySpring.		Вспомогательное средство для монтажа: отвёртка
	Винты только ослабьте или слегка затяните.		Вспомогательное средство для монтажа: ножницы
	Затяните винты.		Вспомогательное средство для монтажа: маркер, стираемый
	Проверьте, требуется ли последующий рабочий шаг для Вашей модели.		Комплект принадлежностей: извлеките конструктивные элементы
	Проверьте правильность монтажа / посадки используемых конструктивных элементов.		Утилизируйте надлежащим образом более не используемые конструктивные элементы.
	Измерьте заданную величину и скорректируйте в случае необходимости.		Инструмент для монтажа: метрическая линейка
TORX® 20	Инструмент для монтажа: аккумуляторный шуруповерт и вставка	TORX® 20	Инструмент для монтажа: аккумуляторный шуруповерт и вставка
	Инструмент для монтажа: уровень	TORX® 15	Инструмент для монтажа: уровень
SW7 SW10	Инструмент для монтажа: гаечный ключ на 7 и 10		Инструмент для монтажа: гаечный ключ на 7 и 10

## 13 Перевешивание двери

### Инструмент

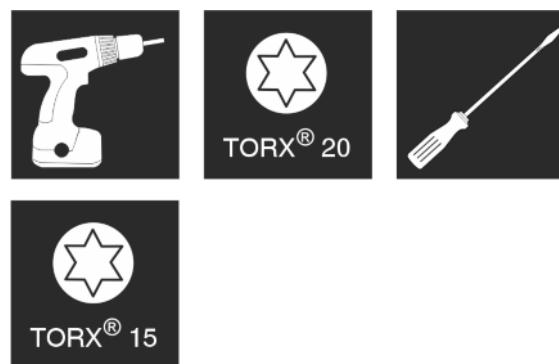


Fig. 4



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмирования выпадающей дверью!

Если опорные детали недостаточно хорошо прикручены, то дверь может выпасть. Это может привести к тяжелым травмам. Кроме того, если дверь плотно не закрывается, то устройство охлаждает неправильно.

- Плотно затяните опорные кронштейны/опорные пальцы с усилием 4 Нм.
- Проконтролируйте все винты и по ситуации подтяните.

## ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата устройств, установленных "бок о бок"!

Некоторые устройства можно устанавливать в виде комбинации "бок о бок" (два устройства рядом).

Если Ваше устройство является устройством типа "бок о бок" (SBS):

- Расположите комбинацию "бок о бок" (SBS) в соответствии с прилагаемым документом.

Если расположение устройств предварительно задано:

- Не меняйте направление открывания дверей.

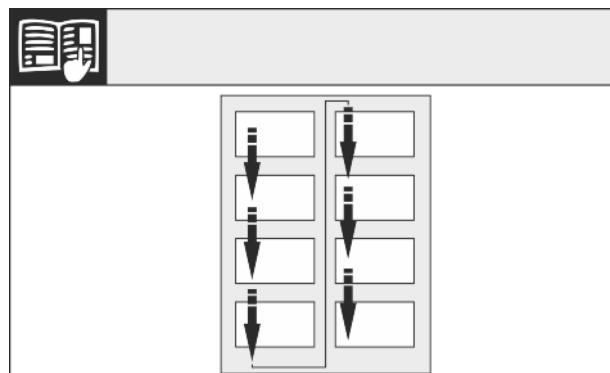


Fig. 5

Соблюдайте направление чтения.

## 13.1 Снятие верхнего амортизатора закрывания двери

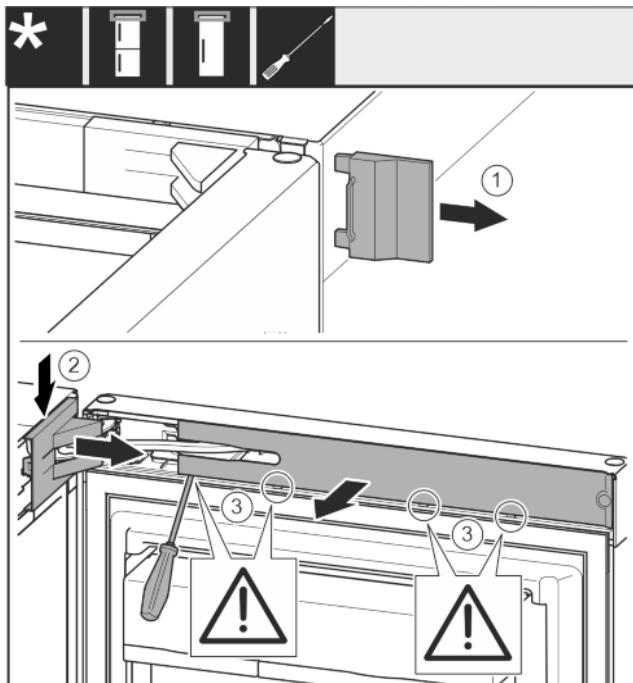


Fig. 6

- Открыть верхнюю дверь.

## ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения!

Если повреждено уплотнение дверцы, то она, возможно, закрывается неправильно, что становится причиной недостаточного охлаждения.

- Не повредите уплотнение дверцы отвёрткой!

- Снимите внешнюю крышку. Fig. 6 (1)
- Освободите и отсоедините крышку опорного кронштейна. Снимите крышку опорного кронштейна. Fig. 6 (2)
- При помощи шлицевой отвертки освободите накладку и отведите в сторону. Fig. 6 (3)

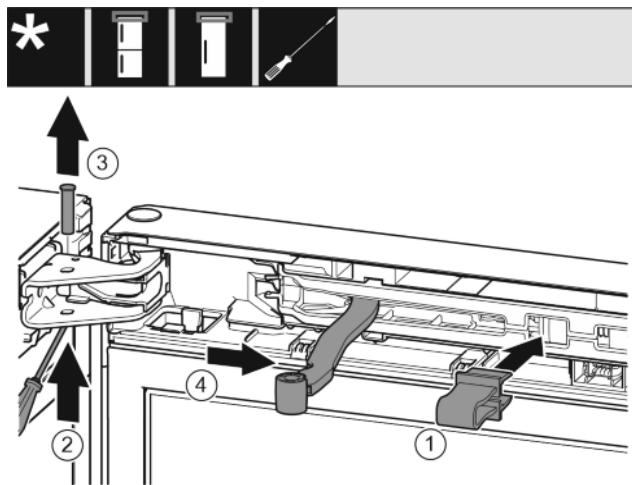


Fig. 7



## ОСТОРОЖНО

Опасность защемления складывающимся шарниром!

- Зафиксируйте предохранитель.
- Зафиксируйте предохранитель в отверстии. Fig. 7 (1)

# Перевешивание двери

- ▶ Выкрутите палец при помощи отвертки. Fig. 7 (2)
- ▶ Извлеките палец движением вверх. Fig. 7 (3)
- ▶ Поверните шарнир в направлении двери. Fig. 7 (4)

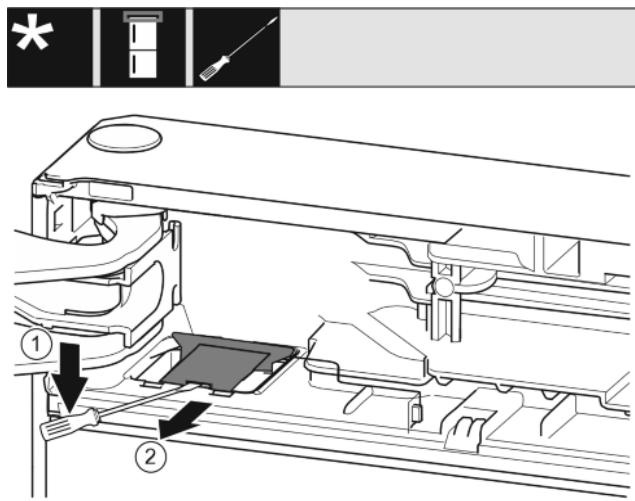


Fig. 8

- ▶ Используя шлицевую отвертку, освободите и поднимите крышку. Fig. 8 (1)
- ▶ Извлеките крышку. Fig. 8 (2)

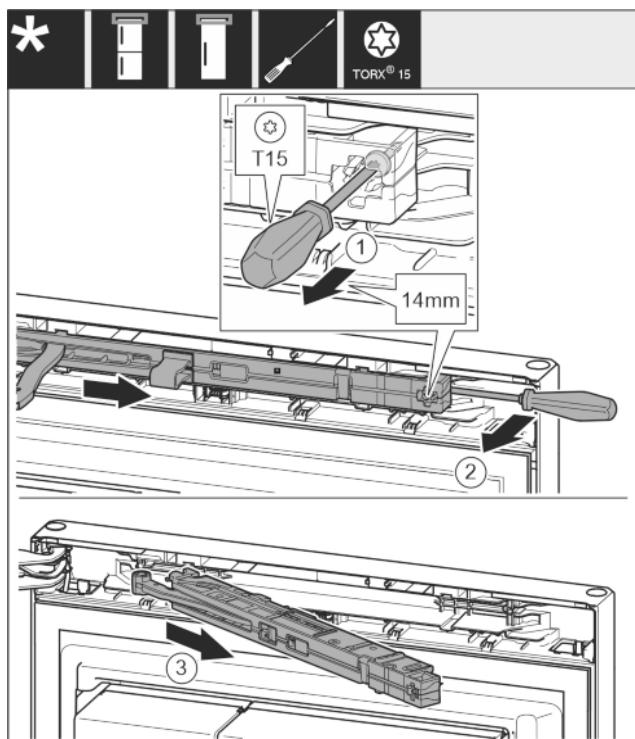


Fig. 9

- ▶ Ослабьте винт на узле амортизатора с помощью отвертки T15 примерно на 14 мм. Fig. 9 (1)
- ▶ При помощи отвертки со стороны ручки переместите за узел амортизатора и поверните вперед. Fig. 9 (2)
- ▶ Извлеките узел амортизатора. Fig. 9 (3)

## 13.2 Снятие нижнего амортизатора закрывания двери

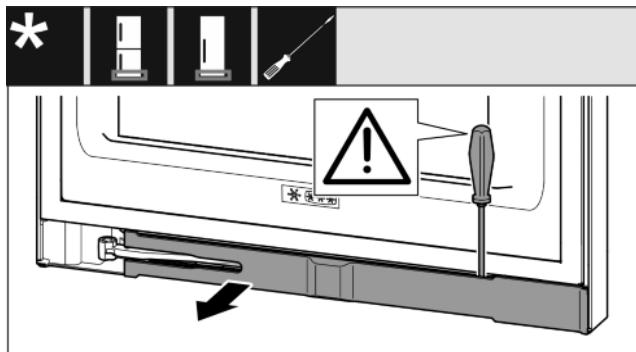


Fig. 10

- ▶ Открыть нижнюю дверь.

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения!

Если повреждено уплотнение дверцы, то она, возможно, закрывается неправильно, что становится причиной недостаточного охлаждения.

- ▶ Не повредите уплотнение дверцы отвёрткой!

- ▶ При помощи шлицевой отвертки освободите накладку и отведите в сторону.

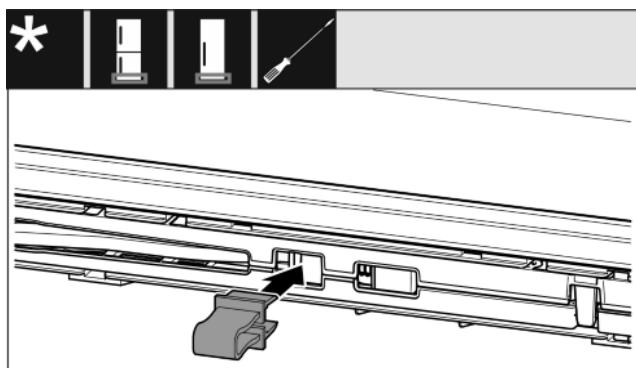


Fig. 11

### ОСТОРОЖНО

Опасность защемления складывающимся шарниром!

- ▶ Зафиксируйте предохранитель.

- ▶ Зафиксируйте предохранитель в отверстии.

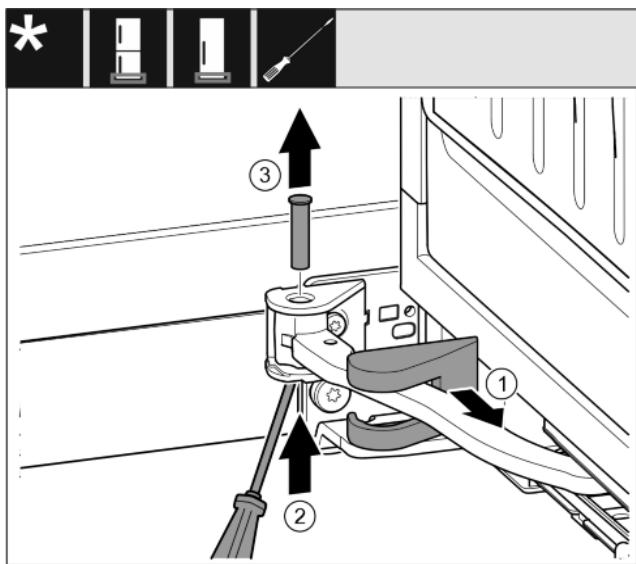


Fig. 12

- ▶ Снимите крышку опорного кронштейна и переместите вдоль шарнира. Fig. 12 (1)
- ▶ Рукой или отверткой приподнимите палец снизу. Fig. 12 (2)
- ▶ Вставьте отвертку под головку пальца и извлеките его. Fig. 12 (3)

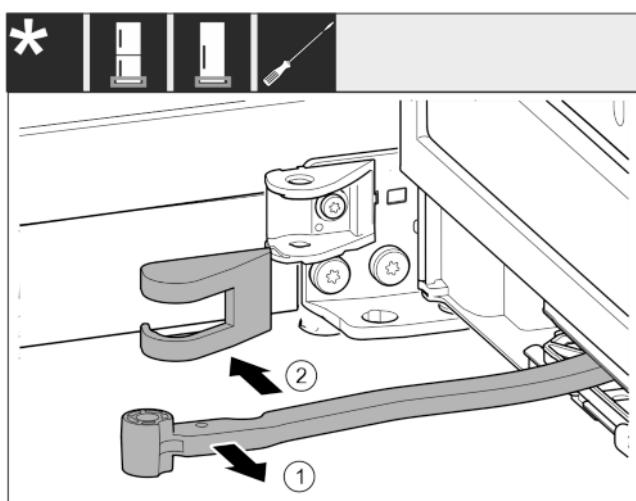


Fig. 13

- ▶ Поверните шарнир в направлении двери. Fig. 13 (1)
- ▶ Удалите крышку опорного кронштейна. Fig. 13 (2)

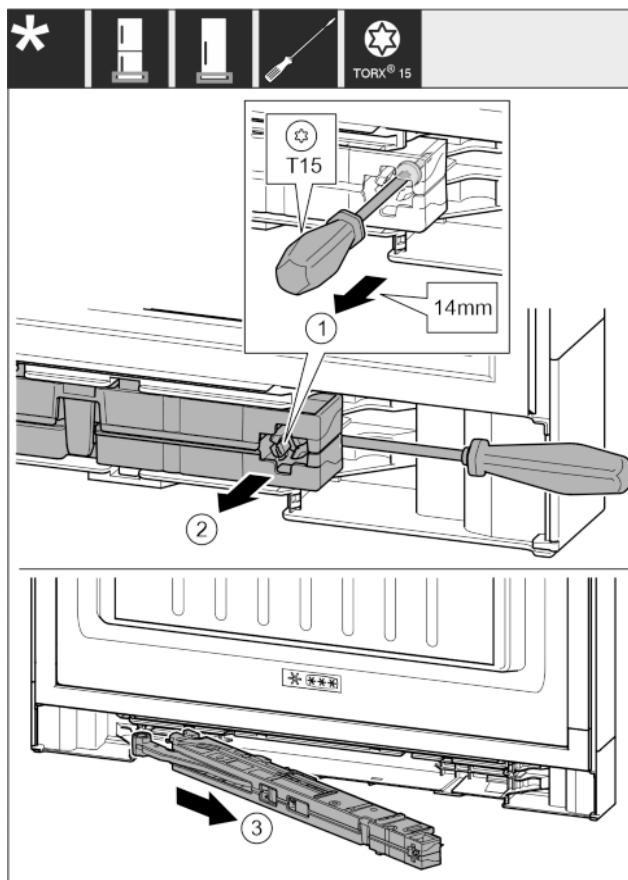


Fig. 14

- ▶ Ослабьте винт на узле амортизатора с помощью отвертки Т15 примерно на 14 мм. Fig. 14 (1)
- ▶ Переместите отвертку со стороны ручки за узел амортизатора. Поверните узел вперед. Fig. 14 (2)
- ▶ Извлеките узел. Fig. 14 (3)
- ▶ Отложить узел амортизатора закрывания двери в сторону.

# Перевешивание двери

## 13.3 Отсоединение кабельного разъема

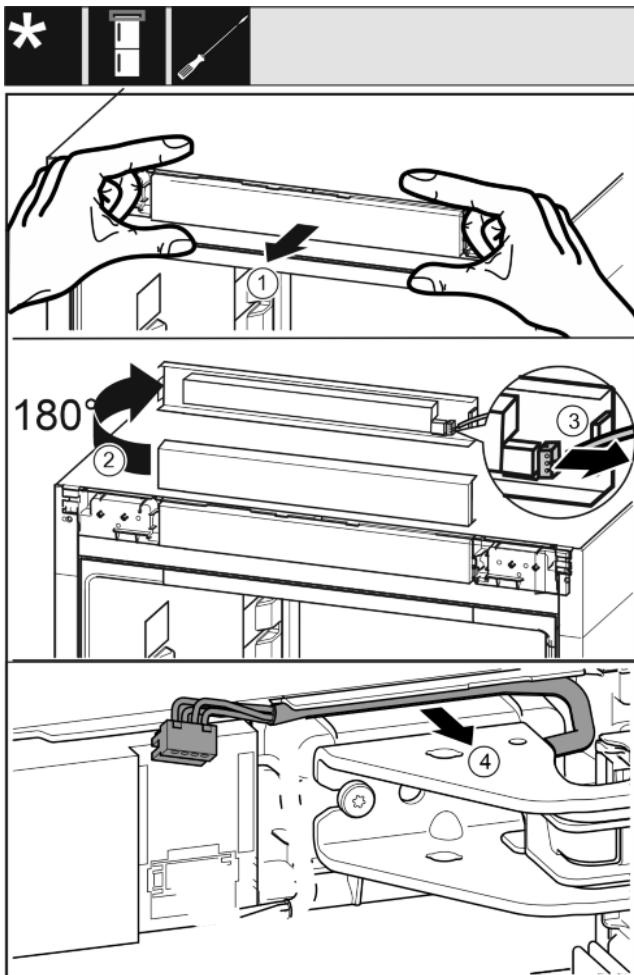


Fig. 15

- ▶ Осторожно отсоедините фальшпанель устройства движением вперед. Fig. 15 (1)
- ▶ Поверните фальшпанель вверх на 180°. Fig. 15 (2)
- ▶ Прижмите язычок защелки назад и осторожно выньте штекер. Fig. 15 (3)
- ▶ Осторожно высвободите кабель над опорным кронштейном из направляющей. Fig. 15 (4)

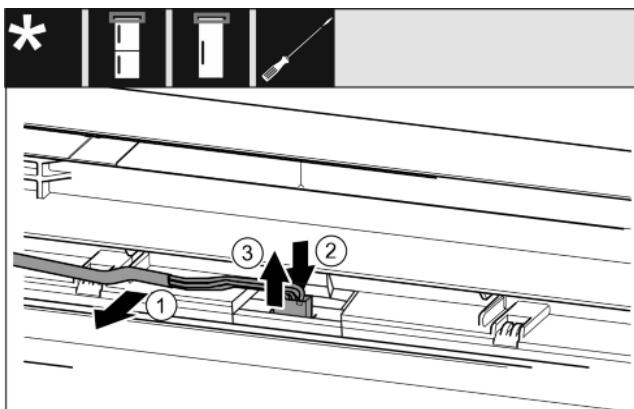


Fig. 16

- ▶ Осторожно высвободите серый кабель из направляющей в двери. Fig. 16 (1)
- ▶ Вдавите назад накладку за штекером. Fig. 16 (2)
- ▶ Осторожно вытяните штекер вверх. Fig. 16 (3)

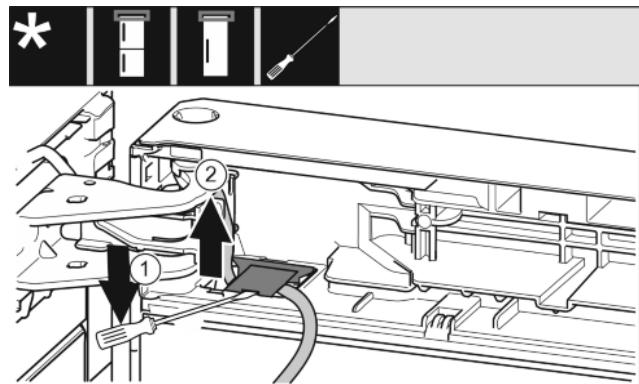


Fig. 17

- ▶ Используя шлицевую отвертку, поднимите и вытяните крышку. Fig. 17 (1)
- ▶ Извлеките кабель. Fig. 17 (2)

## 13.4 Снятие верхней двери

### Указание

- ▶ Уберите продукты с полочек на дверце, прежде чем снимать дверцу, чтобы продукты не упали.

### Для всех устройств:

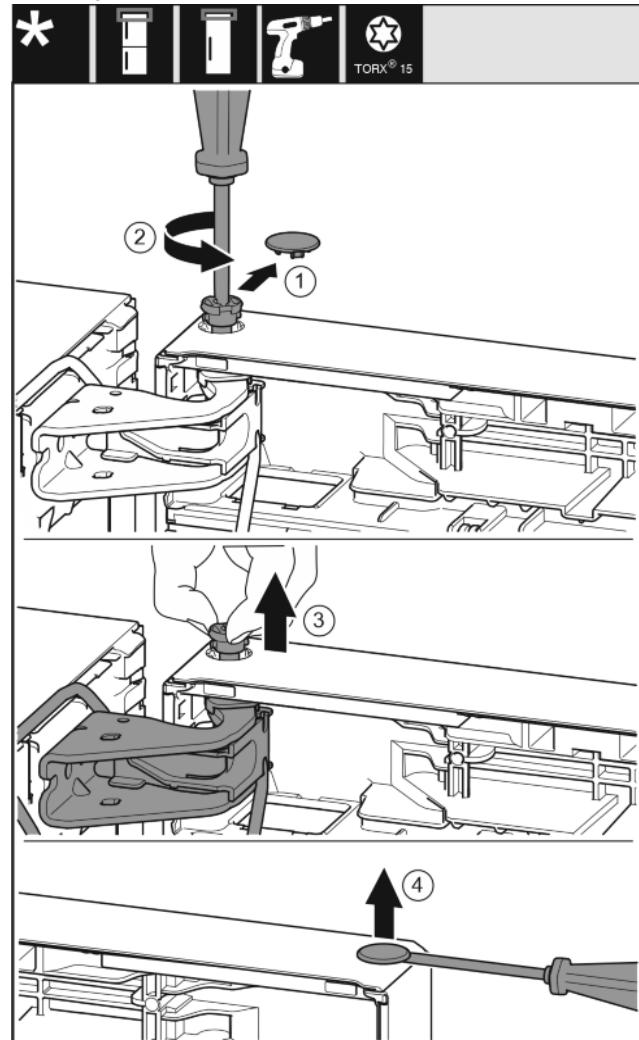


Fig. 18



## ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- Следует хорошо держать дверь.
- Устанавливайте дверь осторожно.

- Осторожно снимите предохранительную крышку. Fig. 18 (1)
- Немного выкрутите палец отверткой T15. Fig. 18 (2)
- Удерживая дверь, извлеките палец вручную. Fig. 18 (3)
- Приподнять дверь и отставить в сторону.
- Осторожно приподнимите и извлеките при помощи шлицевой отвертки заглушку из опорной втулки двери. Fig. 18 (4)

## 13.5 Снятие нижней двери

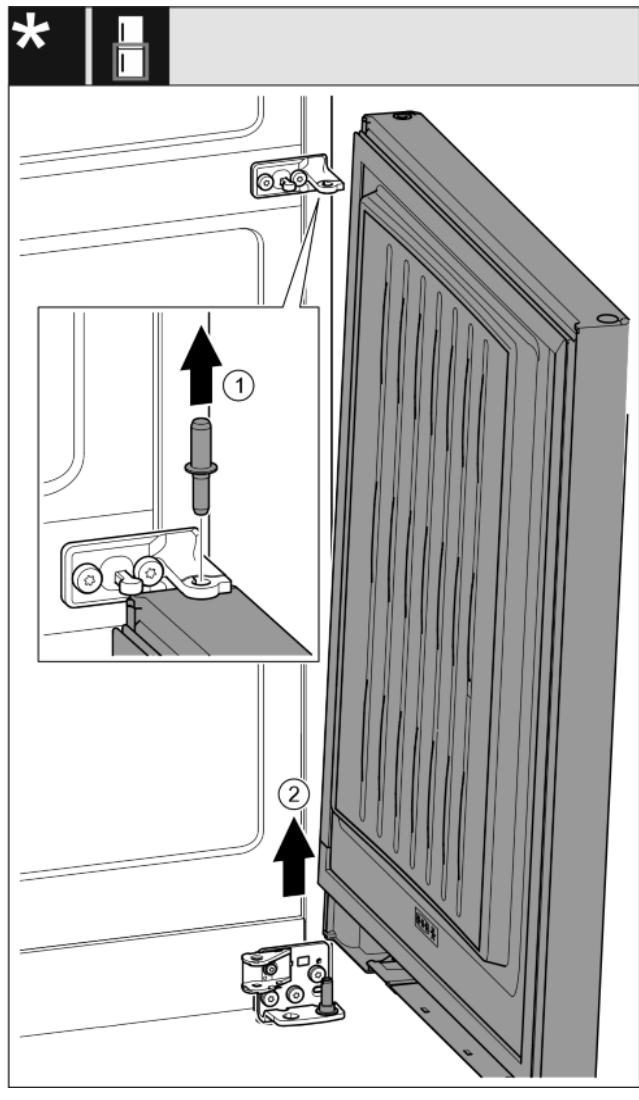


Fig. 19\*



## ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- Следует хорошо держать дверь.
- Устанавливайте дверь осторожно.

- Извлеките пальцы движением вверх.\* Fig. 19 (1)
- Отведите дверь, приподнимите вверх и отставьте в сторону.\* Fig. 19 (2)

## 13.6 Перестановка верхних опорных частей

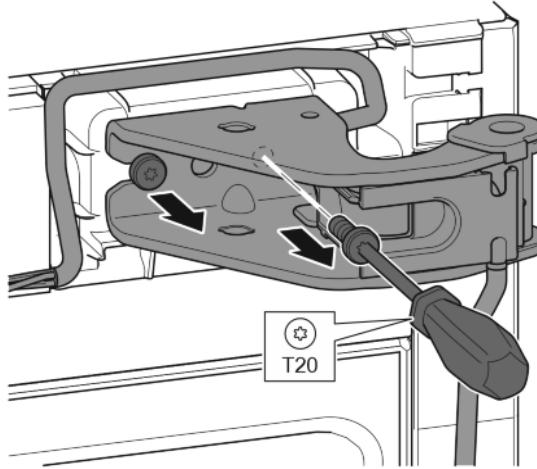


Fig. 20

- Оба винта выкрутите отверткой T20.
- Приподнять и убрать опорный кронштейн и кабель.

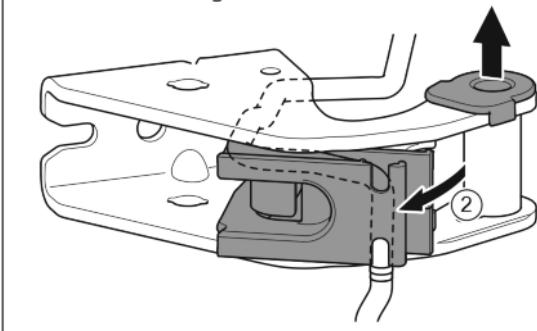


Fig. 21

- Опорную втулку вытяните из направляющей. Fig. 21 (1)
- Отведите держатель кабеля в сторону. Fig. 21 (2)

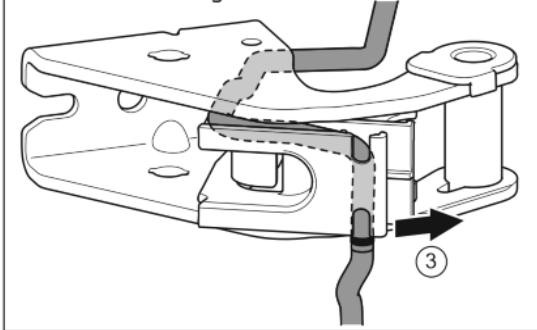


Fig. 22

- Высвободите кабель из направляющей. Fig. 22 (3)

## ВНИМАНИЕ

Сдавливание кабеля

- При прокладке кабеля следите за маркировкой. В держателе кабеля прокладывается более короткий конец кабеля, начиная с маркировки.

# Перевешивание двери

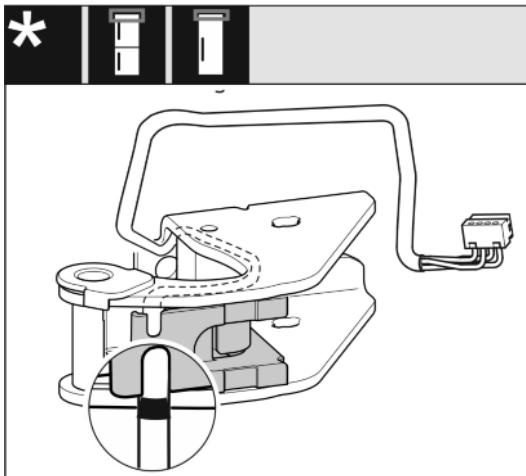


Fig. 23

- Вставить кабель, перевернув его в обратную сторону.
- При этом черная маркировка должна находиться на краю держателя кабеля.
- Вернуть держатель кабеля в исходное положение.

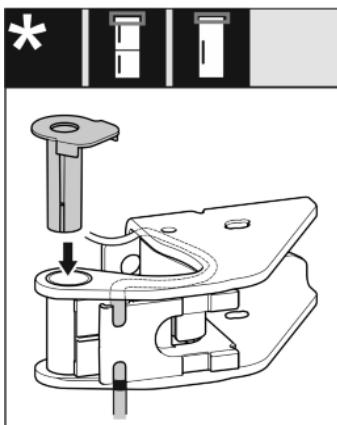


Fig. 24

- Установить и зафиксировать опорную втулку с другой стороны.

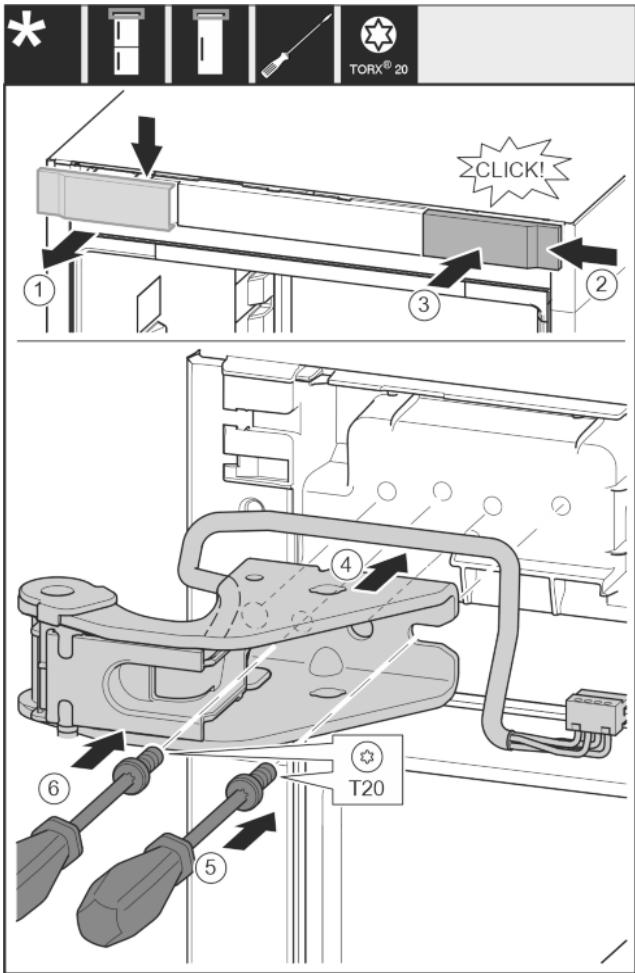


Fig. 25

- Снимите крышку сверху вперед. Fig. 25 (1)
- Навесьте крышку, повернув ее на 180°, справа с другой стороны. Fig. 25 (2)
- Зафиксируйте крышку. Fig. 25 (3)
- Установите верхний опорный кронштейн. Fig. 25 (4)
- Установите и затяните винт отверткой T20. Fig. 25 (5)
- Вставьте и затяните винт отверткой T20. Fig. 25 (6)

## 13.7 Перестановка средних опорных деталей

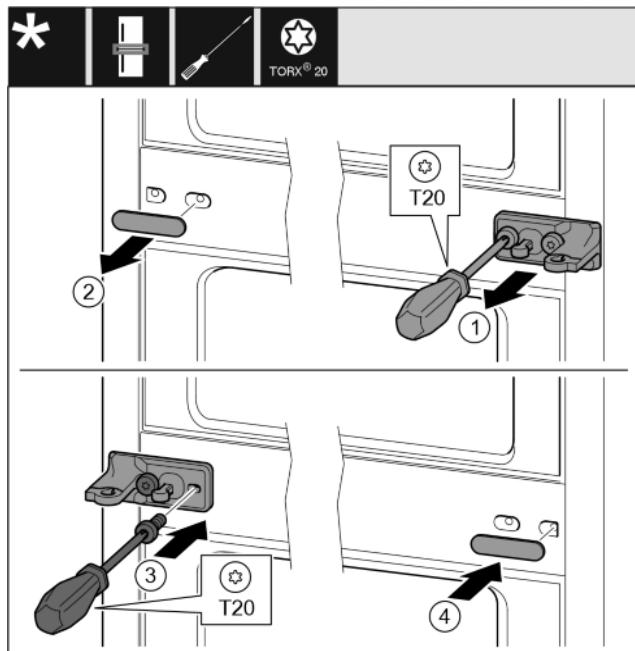


Fig. 26

- ▶ Снимите шайбу. Fig. 26 (1)
- ▶ Выкрутите винты отверткой T20. Fig. 26 (2)
- ▶ Осторожно снимите крышку. Fig. 26 (3)
- ▶ Плотно прикрутите опорный кронштейн с подкладкой с поворотом на 180° с другой стороны. Fig. 26 (4)
- ▶ Установите крышку с поворотом на 180° с другой стороны. Fig. 26 (5)
- ▶ Надвиньте шайбу спереди. Fig. 26 (6)

## 13.8 Перестановка нижних опорных частей

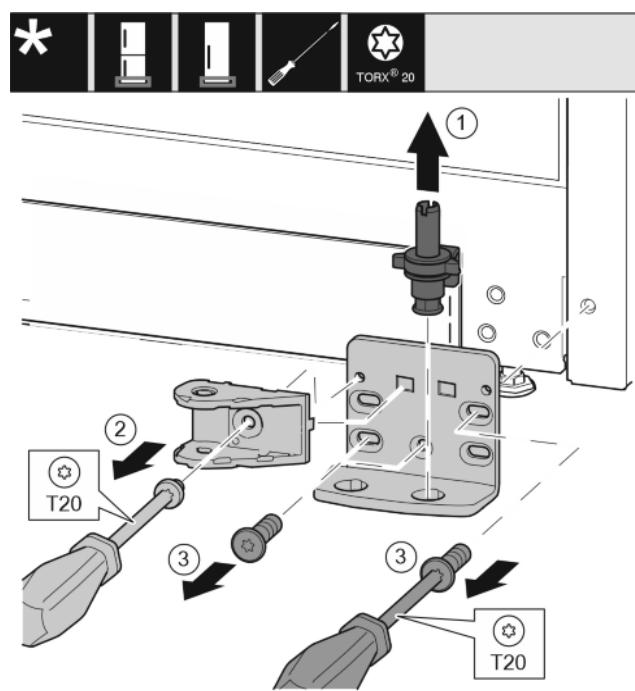


Fig. 27

- ▶ Опорный палец полностью извлеките движением вверх. Fig. 27 (1)
- ▶ Открутите винт отверткой T20 и снимите соединительный элемент амортизатора. Fig. 27 (2)

- ▶ Открутите винты отверткой T20 и снимите опорный кронштейн. Fig. 27 (3)

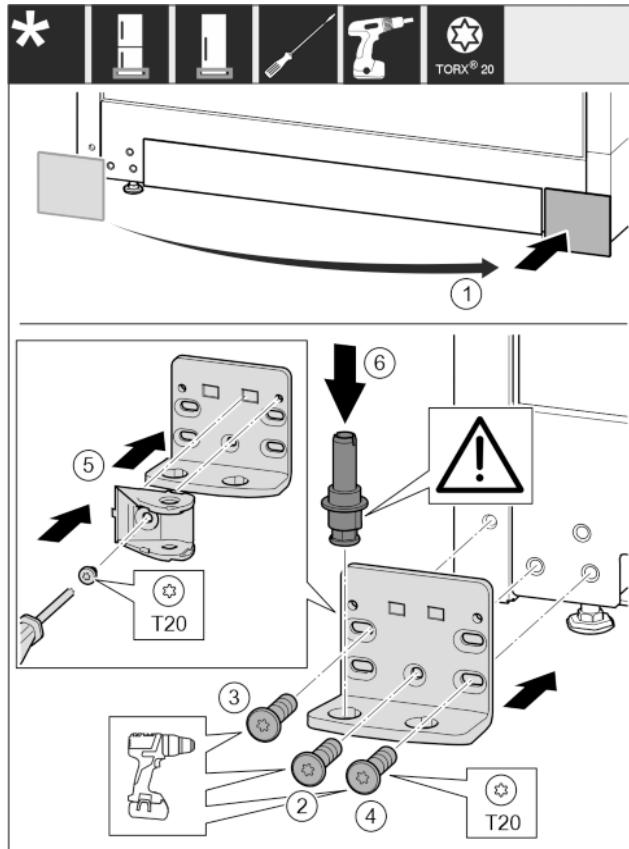


Fig. 28

- ▶ Снимите крышку и установите с другой стороны. Fig. 28 (1)
- ▶ Установите опорный кронштейн с другой стороны и прикрутите с помощью отвертки T20. Начинайте с винта 2 снизу в центре. Fig. 28 (2)
- ▶ Затяните винты 3 и 4. Fig. 28 (3,4)
- ▶ Поверните соединительный элемент амортизатора закрывания дверей на 180°. Прикрутите с другой стороны опорного кронштейна при помощи отвертки T20. Fig. 28 (5)
- ▶ Установите опорный палец в сборе. При этом следите за тем, чтобы выступ фиксатора был направлен назад. Fig. 28 (6)

## 13.9 Перестановка опорных деталей двери

Верхняя дверь

# Перевешивание двери

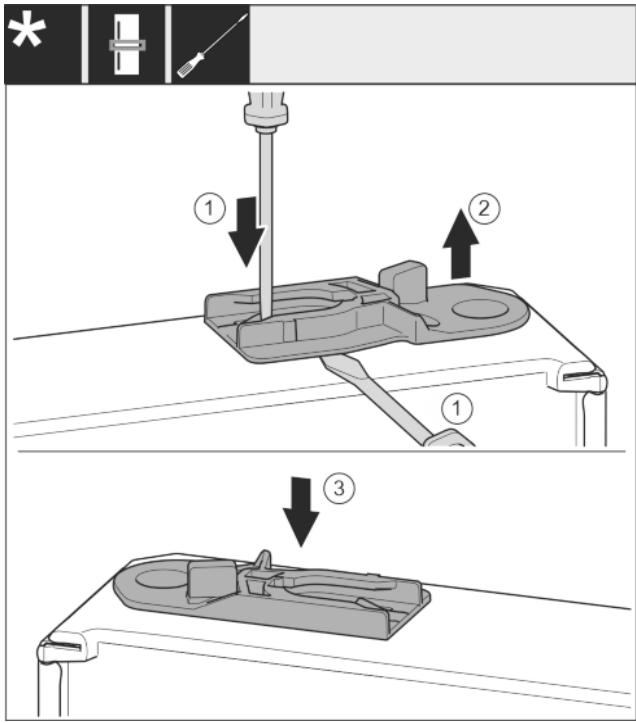


Fig. 29

- Нижняя сторона двери смотрит вверх: повернуть дверь.
- Извлеките направляющее гнездо: Нажмите на накладку шлицевой отвертки и одновременно переместите ее при помощи шлицевой отвертки под направляющее гнездо. Fig. 29 (1, 2)
- Входящее в комплект поставки направляющее гнездо вставьте на другой стороне корпуса. Fig. 29 (3)
- Верхняя сторона двери смотрит вверх: повернуть дверь.

## 13.10 Перестановка ручек\*

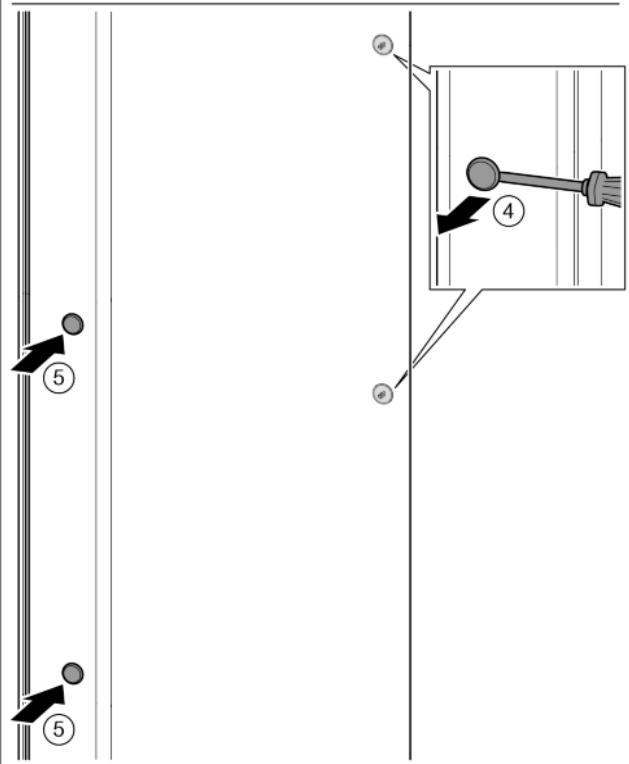
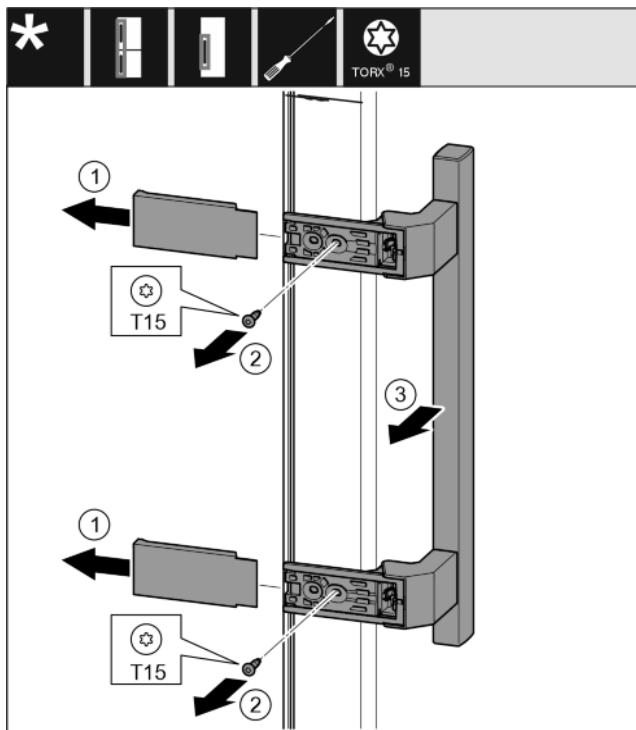
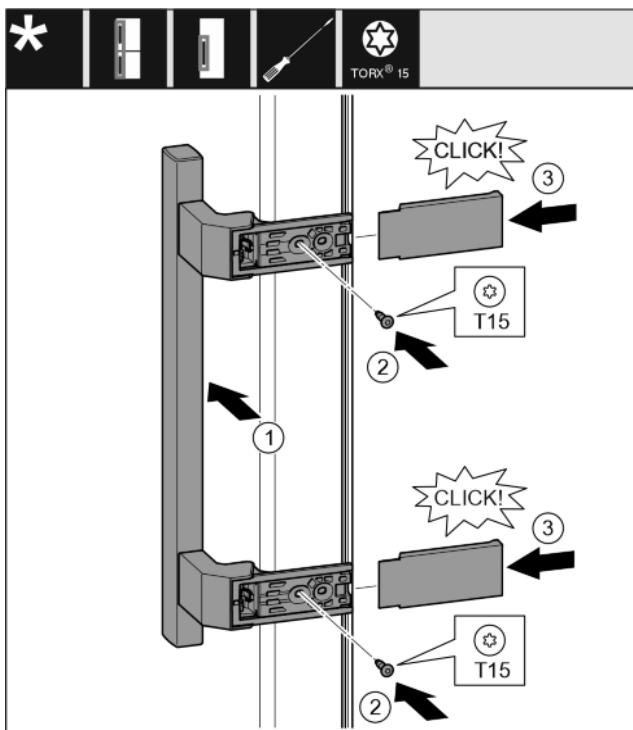


Fig. 30

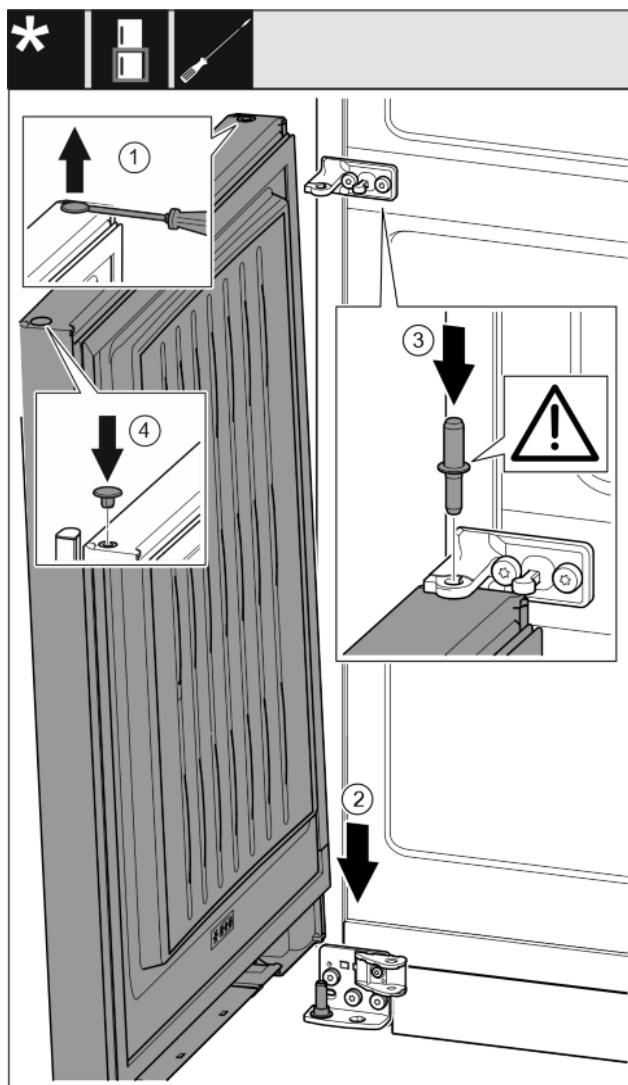
- Снимите крышку. Fig. 30 (1)
- Выкрутите винты отверткой T15. Fig. 30 (2)
- Снимите ручку. Fig. 30 (3)
- Осторожно приподнимите шлицевой отверткой боковые заглушки и выньте их. Fig. 30 (4)
- Снова вставьте заглушки с другой стороны. Fig. 30 (5)



*Fig. 31*

- Установите ручку на противоположной стороне. *Fig. 31 (1)*
- ▷ Отверстия под винты должны находиться точно друг над другом.
- Затяните винты отверткой T15. *Fig. 31 (2)*
- Установите крышки сбоку и надвиньте их. *Fig. 31 (3)*
- ▷ Следить за правильной фиксацией.

## 13.11 Монтаж нижней двери



*Fig. 32*

- Осторожно приподнимите шлицевой отверткой заглушку и извлеките ее. *Fig. 32 (1)*
- Установите дверь сверху на нижний опорный палец. *Fig. 32 (2)*
- Вставьте середину опорного пальца через средний опорный кронштейн в нижнюю дверь. При этом следите за тем, чтобы выступ фиксатора был направлен назад. *Fig. 32 (3)*
- Снова вставьте заглушку с другой стороны. *Fig. 32 (4)*

# Перевешивание двери

## 13.12 Монтаж верхней двери

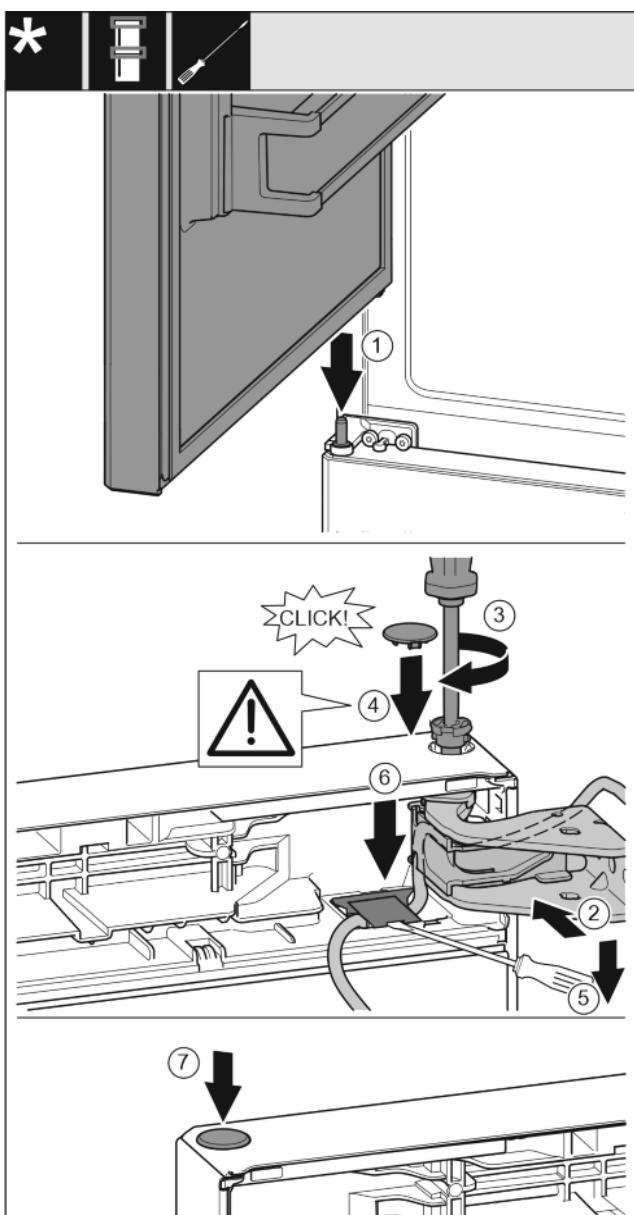


Fig. 33

- Установите верхнюю дверь на средний опорный палец Fig. 33 (1)
- Выровняйте дверь вверху по отверстию в опорном кронштейне. Fig. 33 (2)
- Вставьте палец и затяните отверткой T15. Fig. 33 (3)
- Установите предохранительную крышку для защиты двери: Вставьте предохранительную крышку и проверьте, прилегает ли она к двери. В ином случае вставьте палец полностью. Fig. 33 (4)

### ВНИМАНИЕ

Сдавливание кабеля

- Маркировка кабеля должна находиться по центру держателя кабеля. Более длинное отверстие соединительной накладки должно быть направлено вперед.
- Используя шлицевую отвертку, поднимите и вытяните крышку. Затем вставьте под нее кабель. Fig. 33 (5)
- Снова установите крышку и нажмите вниз до момента фиксации. Fig. 33 (6)
- Вставьте заглушку. Fig. 33 (7)

## 13.13 Монтаж кабельного разъема

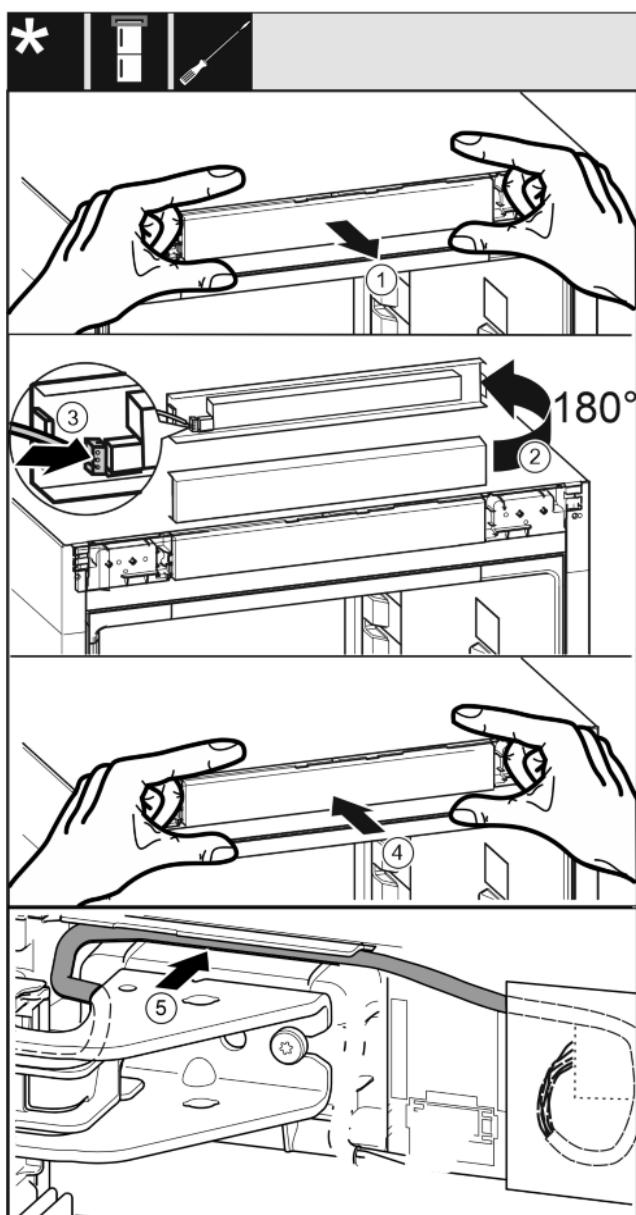


Fig. 34

- Осторожно извлеките фальшпанель. Fig. 34 (1)
- Поверните элемент вверх на 180°. Fig. 34 (2)
- Зафиксируйте штекер на фальшпанели. Fig. 34 (3)
- Снова зафиксируйте фальшпанель на устройстве. Fig. 34 (4)
- Осторожно проложите серый кабель в направляющей над верхним опорным кронштейном. Fig. 34 (5)

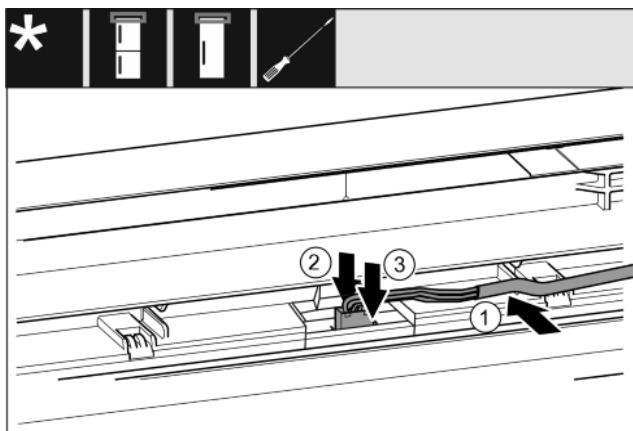


Fig. 35

- ▶ Вложите серый кабель в направляющую в верхней двери. Fig. 35 (1)
- ▶ Прижмите язычок защелки назад Fig. 35 (2)
- ▶ Зафиксируйте штекер. Fig. 35 (3)
- ▶ Остальную часть кабеля при необходимости уложить в направляющей в виде петли.

## 13.14 Выравнивание дверей



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы при опрокидывании двери!

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

- ▶ Пrikрутите опорные подставки 4 Нм.
- ▶ Проверить все болты и при необходимости подтянуть.
- ▶ При необходимости, выставить дверь посредством двух продольных отверстий в нижнем опорном кронштейне и среднем опорном кронштейне, выравнивая относительно корпуса устройства. Для этого выкрутите средний винт в опорном кронштейне с помощью прилагаемой к T20 насадки. Оставшиеся винты немного ослабьте с помощью насадки к T20 или отвертки T20 и выровняйте посредством продольных отверстий. В среднем опорном кронштейне ослабьте винты с помощью насадки к T20 и выровняйте средний опорный кронштейн посредством продольных отверстий.
- ▶ Подоприте дверь: с помощью рожкового ключа SW10 выворачивать установочную опору на нижнем опорном кронштейне до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем повернуть еще на 90°.

## 13.15 Монтаж нижнего амортизатора закрывания двери

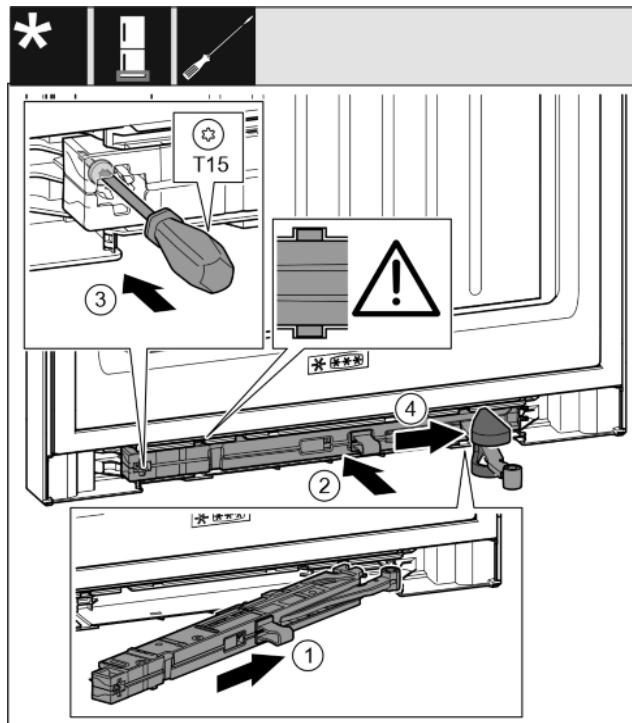


Fig. 36

- ▶ Вставьте узел амортизатора в выемку со стороны опорного кронштейна под наклоном до упора. Fig. 36 (1)
- ▶ Полностью вставьте узел амортизатора в выемку. Fig. 36 (2)
- ▶ Узел размещен правильно, если ребро узла амортизатора находится в направляющей.
- ▶ Затяните винт отверткой T15. Fig. 36 (3)
- ▶ Переместите крышку над шарниром. Fig. 36 (4)

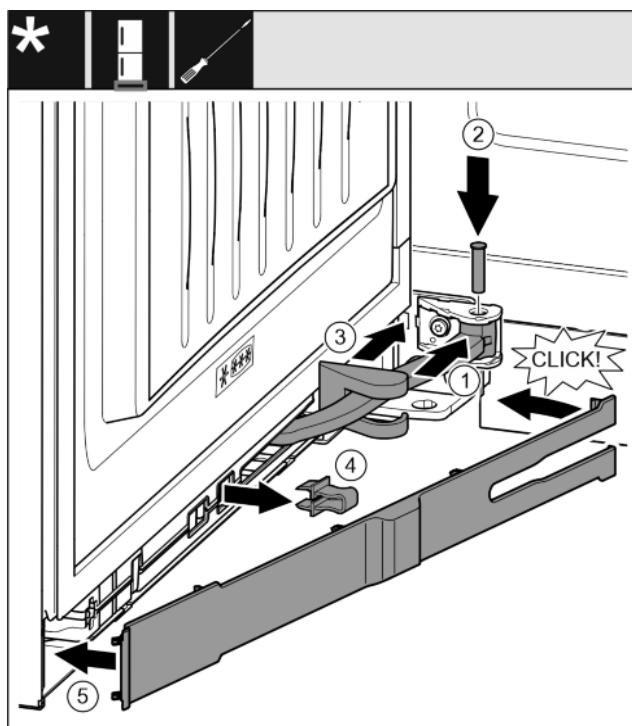


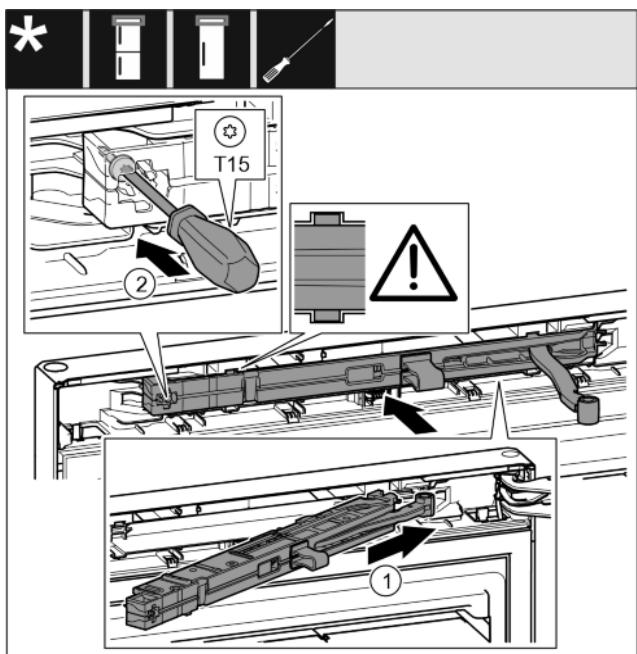
Fig. 37

- Дверь открыта на 90°
- ▶ Поверните шарнир в навеске. Fig. 37 (1)

## Подключение устройства

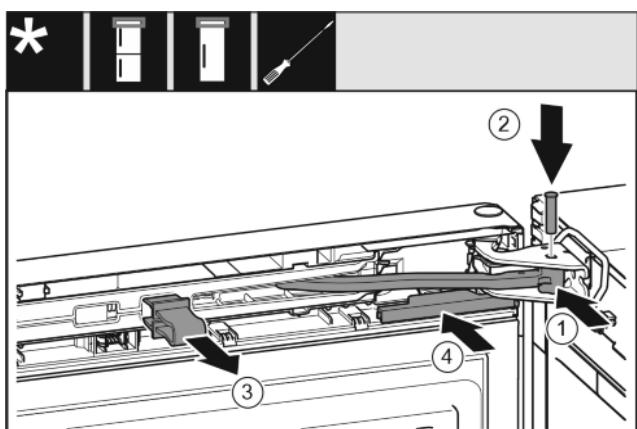
- С помощью отвертки T15 вставьте палец в навеску и шарнир. При этом следите за тем, чтобы выступ фиксатора занимал правильное положение в пазу. *Fig. 37 (2)*
- Переместите крышку опорного кронштейна вдоль шарнира и установите над навеской. *Fig. 37 (3)*
- Снимите предохранитель. *Fig. 37 (4)*
- Установите накладку со стороны ручки и поверните. *Fig. 37 (5)*
- ▷ Накладка зафиксирована.
- Закройте нижнюю дверь.

### 13.16 Монтаж верхнего амортизатора закрывания двери



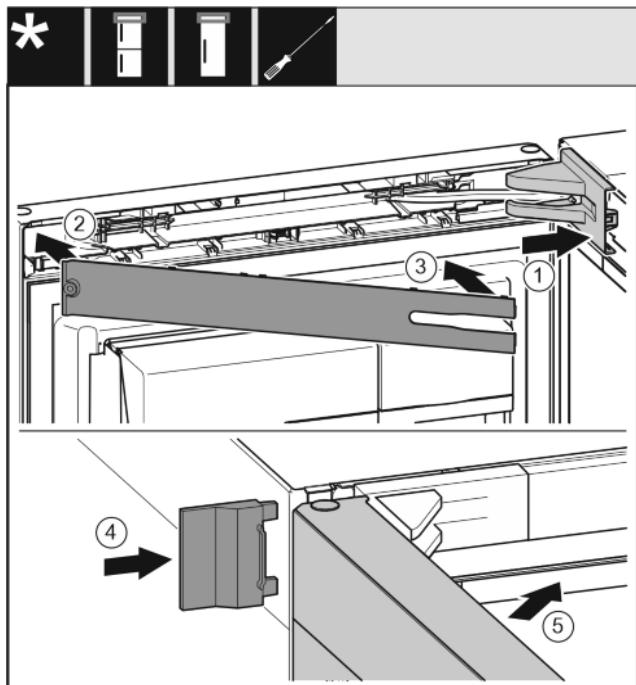
*Fig. 38*

- Вставьте узел амортизатора в выемку со стороны опорного кронштейна под наклоном до упора. *Fig. 38 (1)*
- Вставить узел полностью.
- ▷ Узел размещен правильно, если ребро узла амортизатора находится в направляющей в корпусе.
- Затяните винт отверткой T15. *Fig. 38 (2)*



*Fig. 39*

- ▷ Дверь открыта на 90°.
- Поверните шарнир в опорном кронштейне. *Fig. 39 (1)*
- Вставьте палец в опорный кронштейн и шарнир. При этом следите за тем, чтобы выступ фиксатора занимал правильное положение в пазу. *Fig. 39 (2)*
- Снимите предохранитель. *Fig. 39 (3)*
- Надвиньте крышку. *Fig. 39 (4)*



*Fig. 40*

- Крышку опорного кронштейна установите и зафиксируйте, при необходимости осторожно разожмите. *Fig. 40 (1)*
- Установите накладку. *Fig. 40 (2)*
- Наклоните и зафиксируйте накладку. *Fig. 40 (3)*
- Надвиньте внешнюю крышку. *Fig. 40 (4)*
- Закройте верхнюю дверь. *Fig. 40 (5)*

## 14 Подключение устройства

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное подключение!

Опасность пожара.

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

### ВНИМАНИЕ

Неправильное подключение!

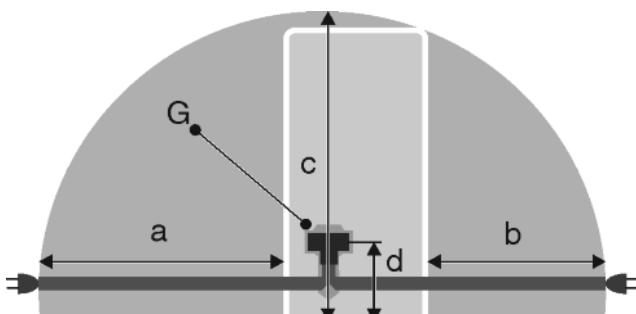
Повреждение электроники.

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

### Указание

Используйте исключительно поставляемые в комплекте присоединительные электрические кабели.

- Более длинный присоединительный электрический кабель можно заказать в сервисной службе.



*Fig. 41*

a	b	c	d	G
~ 1800 мм	~ 1400 мм	~ 2100 мм	~ 200 мм	Штекер устройства

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Вид тока и напряжение на месте установки соответствуют данным на заводской табличке .
- Розетка надлежащим образом заземлена и снабжена электрическим предохранителем.
- Ток срабатывания предохранителя составляет от 10 до 16 A.
- Розетка находится в легко доступном месте.
- Розетка находится вне зоны задней стенки устройства в данной зоне. *Fig. 41 (a, b, c)*
- Проверьте электрическое подключение.
- Штекер устройства *Fig. 41 (G)* подсоедините с задней стороны устройства. Следите за правильной фиксацией.
- Сетевая вилка подключена к сети подачи напряжения.
- ▷ На экране появляется логотип Liebherr.
- ▷ Индикатор меняется на готовности к работе.



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**RU** Холодильно-морозильная комбинация

Дата выдачи: 20210929  
Индекс артикульных номеров: 7080544-00



## Инструкция по мон- тажу

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



# LIEBHERR

# Общие указания по технике безопасности

## Содержание

1	Общие указания по технике безопасности....	2
2	Условия установки.....	2
2.1	Помещение.....	2
2.2	Интегрировать устройство в кухонную стенку.....	3
2.3	Установка нескольких устройств.....	3
2.4	Подключение к электросети.....	4
3	Установочный размер.....	4
4	Требования к вентиляции.....	4
5	Транспортировка устройства.....	4
6	Распаковка устройства.....	4
7	Монтаж пристенных распорок.....	4
8	Установка устройства.....	5
9	Выравнивание устройства.....	5
10	После установки.....	5
11	Упаковку утилизируйте надлежащим образом.....	5
12	Объяснение используемых символов.....	5
13	Перевешивание двери.....	6
13.1	Снятие верхнего амортизатора закрывания двери.....	6
13.2	Снятие нижнего амортизатора закрывания двери.....	6
13.3	Отсоединение кабельного разъема.....	6
13.4	Снятие верхней двери.....	6
13.5	Снятие нижней двери.....	6
13.6	Перестановка верхних опорных частей.....	6
13.7	Перестановка средних опорных деталей.....	6
13.8	Перестановка нижних опорных частей.....	6
13.9	Перестановка опорных деталей двери.....	6
13.10	Перестановка ручек*.....	6
13.11	Монтаж нижней двери.....	6
13.12	Монтаж верхней двери.....	6
13.13	Монтаж кабельного разъема.....	6
13.14	Выравнивание дверей.....	6
13.15	Монтаж нижнего амортизатора закрывания двери.....	6
13.16	Монтаж верхнего амортизатора закрывания двери.....	6
14	Подключение устройства.....	6

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 Условия установки

**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.

Применение по назначению

- Устанавливать и применять устройство исключительно в закрытых помещениях.

### 2.1 Помещение

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  
Опасность возгорания хладагента!  
Содержащийся в устройстве хладагент не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.  
► Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.

- Если устройство установлено в очень влажном помещении, то на внешней его стороне может образоваться конденсат.  
Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха на месте установки.
- Чем больше хладагента находится в устройстве, тем больше должно быть помещение, в котором расположено это устройство. Если объём помещения небольшой, то при вытекании хладагента может образоваться горючая газо-воздушная смесь. На 8 г хладагента должно приходиться не менее 1 м<sup>3</sup> помещения. Данные об используемом хладагенте приведены на заводской табличке внутри устройства.

## 2.1.1 Основание в помещении

- Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.
- Основание устройства должно быть на одном уровне с окружающей поверхностью.

## 2.1.2 Размещение в помещении

- Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и т. п.
- Устройство следует установить к стене вплотную задней стенкой, а при использовании прилагаемых при поставке пристенных распорок (см. ниже) — ими.

## 2.2 Интегрировать устройство в кухонную стенку

Устройство может быть окружено кухонными шкафами.

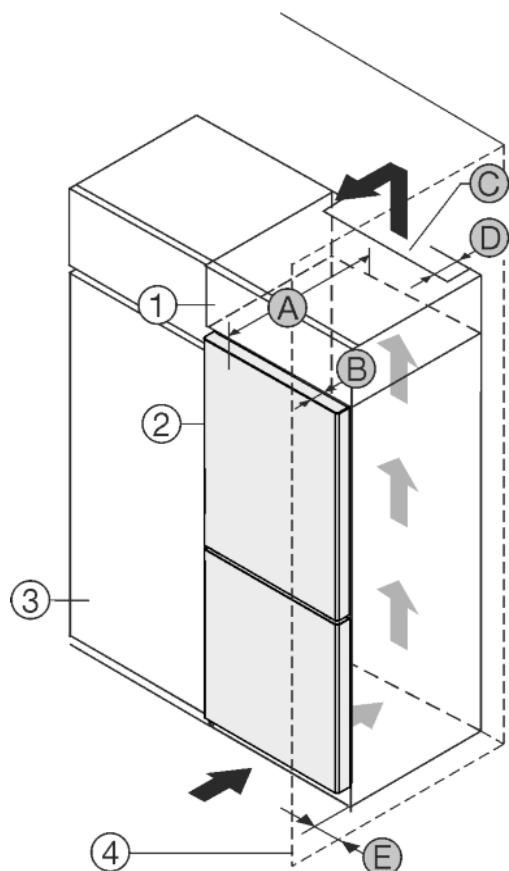


Fig. 1

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| (1) Дополнительный шкафчик* | (B) Глубина двери*                             |
| (2) Устройство*             | (C) Вентиляционное сечение*                    |
| (3) Кухонный шкаф*          | (D) Расстояние до обратной стороны устройства* |
| (4) Стена*                  | (E) Расстояние до стороны устройства*          |

(A) Глубина устройства\*

Установите устройство непосредственно рядом с кухонным шкафом Fig. 1 (3).\*

Установите с расстоянием 5 см между устройством и кухонным шкафом Fig. 1 (3).\*

На задней стенке дополнительного шкафчика должен быть вентиляционный канал с глубиной Fig. 1 (D) по всей ширине этого шкафа.\*

Нужно соблюдать вентиляционное отверстие Fig. 1 (C) под нижней панелью.\*

Если устройство установлено на шарнирах у стены Fig. 1 (4), то расстояние между устройством и стеной должно составлять не менее 40мм. Настолько выступает ручка при открытой дверце.\*

Чтобы можно было полностью открыть двери, устройство должно выступать на глубину двери Fig. 1 (B) относительно передней стенки кухонного шкафа. В зависимости от глубины кухонных шкафов Fig. 1 (3) и использования пристенных распорок устройство может выступать и больше.\*

A [мм]*	B [мм]*	C [см <sup>2</sup> ]*	D [мм]*	E [мм]*
675 ×	75	мин.300	мин.50	мин.40

Чтобы можно было полностью открыть двери, устройство должно выступать на глубину двери (B) относительно передней стенки кухонного шкафа. В зависимости от глубины кухонных шкафов Fig. 1 (3) и использования пристенных распорок устройство может выступать и больше.\*

### Указание

Набор для ограничения угла открытия дверей на 90° в устройствах с амортизацией закрытия можно получить через сервисную службу.

Убедитесь, что соблюдены следующие условия:

- Соблюдены размеры ниши .
- Соблюдены требования к вентиляции (см. 4 Требования к вентиляции) .

## 2.3 Установка нескольких устройств

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата!

- Не разрешается устанавливать данное устройство непосредственно рядом с другими холодильниками или морозильниками.

Устройства рассчитаны на разные типы установки. Комбинировать устройства исключительно в том случае, если устройства рассчитаны на это. Следующая таблица показывает возможный тип установки в зависимости от модели:

Тип установки	Модель
single	все модели
«бок о бок» (Side-by-Side) (SBS)	Модели, чье название модели начинается с S.... Размещение в приданной SBS-комплияции.
Рядом друг с другом с расстоянием 70 мм между устройствами При несоблюдении этого расстояния между боковыми стенками устройств образуется конденсат.	все модели без обогрева боковых стенок

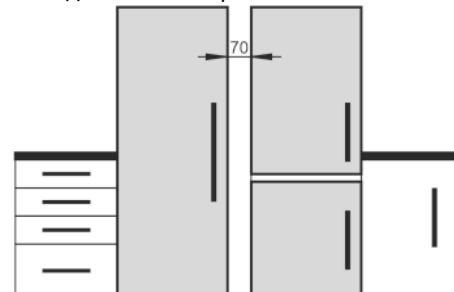


Fig. 2

Соберите устройства по отдельным "Указаниям по монтажу".

# Установочный размер

## 2.4 Подключение к электросети



### 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.

## 3 Установочный размер

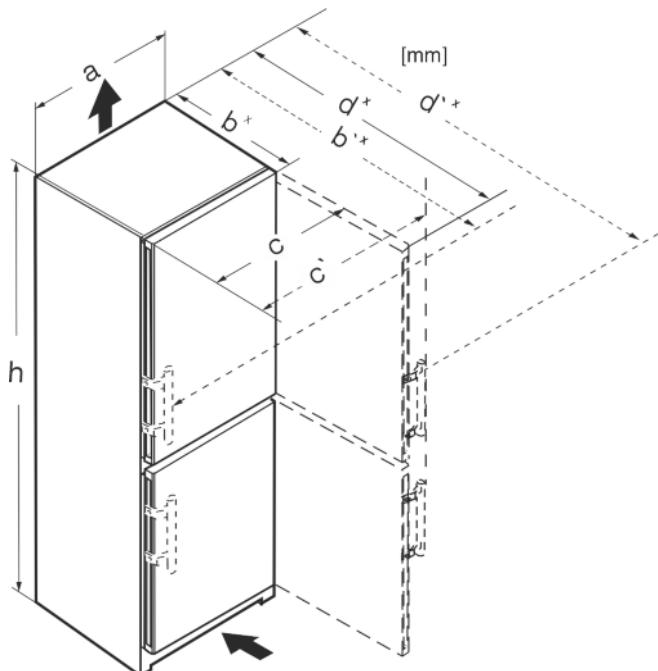


Fig. 3

	h	a	b	b'	c	c'	d	d'	
CN(sd)d 5253	1855	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
SCNsdd 5253	1855	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
SBNsdd 5264	1855	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
CN(sd)(b) (d) 5753	2015	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
CBNsdb) (c) 5753	2015	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
CNsdd 5763	2015	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
CBNbdsd 576i	2015	597	675 <sup>x</sup>	719 <sup>x</sup>	609	654	1215 <sup>x</sup>	1222 <sup>x</sup>	
CBN(st) (bs)d 578i	2015	597	675 <sup>x</sup>	—	609	—	1217 <sup>x</sup>	—	
CBNstd 5783	2015	597	675 <sup>x</sup>	—	609	—	1217 <sup>x</sup>	—	

CBNstd 579i	2015	597	675 <sup>x</sup>	—	609	—	1217 <sup>x</sup>	—
CBNsgd 5773	2015	597	682 <sup>x</sup>	—	609	—	1217 <sup>x</sup>	—

\* В устройствах, в комплект поставки которых входят пристенные распорки, размер увеличивается на 15 мм .

## 4 Требования к вентиляции

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения из-за перегрева в результате недостаточной вентиляции!

Если вентиляция слабая, то компрессор может быть повреждён.

- Следите за обеспечением достаточной вентиляции.
- Соблюдайте требования к вентиляции.

Если устройство встроено в кухонную стенку, необходимо соблюдать следующие требования к вентиляции:

- Выступы на задней стороне устройства предназначены для обеспечения достаточной вентиляции. Не допускается, чтобы они располагались в каких-либо углублениях или проходах.
- В основном действует следующее: чем больше площадь вентиляционного отверстия, тем меньше электроэнергии потребляет устройство при работе.

## 5 Транспортировка устройства

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

## 6 Распаковка устройства

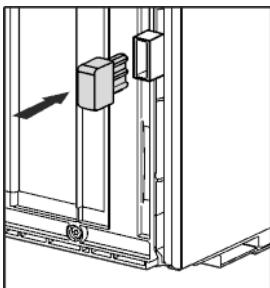
При повреждении устройства немедленно — до подключения — обратитесь к поставщику.

- Проверить устройство и упаковку на предмет транспортных повреждений, полученных при доставке. Незамедлительно обратитесь к поставщику, если предполагаете какие-нибудь повреждения.
- Удалите все без исключения материалы, которые могут воспрепятствовать надлежащему размещению и/или приточно-вытяжной вентиляции, с задней стороны устройства или с его боков.
- Удалить все защитные пленки с устройства. Не использовать при этом угловатые или острые предметы!
- Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе возникнет вибрационный шум!

## 7 Монтаж пристенных распорок

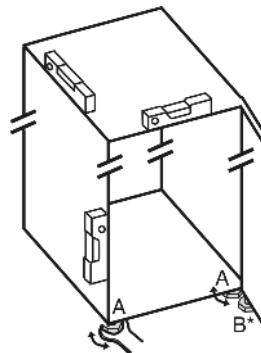
Распорки следует использовать, чтобы достичь декларированного уровня энергопотребления, а также исключить появление конденсата при высокой влажности окружающей среды. В таком случае глубина устройства увеличивается примерно на 15 мм. Без использования распорок устройство полностью работоспособно, однако потребляет немного больше электроэнергии.

- Если к устройству прилагаются пристенные распорки, их следует установить с обратной стороны устройства снизу слева и справа.



- С помощью прилагаемого вильчатого гаечного ключа выведите устройство в устойчивое положение посредством регулируемых опор (A) и выровняйте его, используя уровень.

- После этого подоприте дверь: Выворачивайте регулируемую опору на опорном кронштейне (B) до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем крутите далее под углом 90°.



## 8 Установка устройства



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования!

- Устройство должно транспортироваться к своему месту установки двумя людьми.



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования и повреждения!

Дверь может удариться о стену и повредиться таким образом. В случае со стеклянными дверьми возможны травмы!

- Защитите дверь от удара о стену. Установите на стену стопор двери, например, войлочный стопор.  
► Ограничитель открывания двери на 90° можно дополнительно заказать через сервисную службу.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность опрокидывания

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



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения!

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

Убедитесь, что соблюдены следующие условия:

- Устройство разрешается передвигать только в разгруженном состоянии.  
 Устанавливайте устройство только с посторонней помощью.

## 9 Выравнивание устройства



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы и повреждений в результате опрокидывания и выпадения двери устройства!

Если дополнительная регулируемая опора на нижнем опорном кронштейне неправильно прилегает к полу, может выпасть дверь или опрокинуться устройство. Это может привести к материальному ущербу и травмам.

- Выверните дополнительную регулируемую опору на опорном кронштейне до ее соприкосновения с полом.  
► Потом поверните на 90°.

- С помощью прилагаемого вильчатого гаечного ключа выведите устройство в устойчивое положение посредством регулируемых опор (A) и выровняйте его, используя уровень.

- После этого подоприте дверь: Выворачивайте регулируемую опору на опорном кронштейне (B) до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем крутите далее под углом 90°.

- После этого подоприте дверь: с помощью рожкового ключа SW10 выворачивать установочную опору на опорном кронштейне (B) до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем повернуть еще на 90°.

## 10 После установки

- Снимите защитную пленку с внешней стороны корпуса.  
► Снимите защитную пленку со всех декоративных планок.  
► Снимите защитную пленку с декоративных планок и передних стенок выдвижных ящиков.  
► Снимите защитную пленку с задней стенки из высококачественной стали.  
► Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.  
► Очистите устройство.  
► Запишите тип (модель, номер), обозначение устройства, номер устройства / серийный номер, дату покупки и адрес продавца в предусмотренных для этого полях .

## 11 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.

## 12 Объяснение используемых символов



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

# Перевешивание двери

	Инструкция действует для нескольких моделей. Выполните этот шаг только в том случае, если он действительно относится к вашему устройству.		Для выполнения данного рабочего шага требуются два человека.
	Для выполнения монтажа учтывайте подробное описание в текстовой части инструкции.		Рабочий шаг выполняется на отмеченном месте не устройстве.
	Раздел действителен либо для однодверного устройства, либо для двухдверного.		Вспомогательное средство для монтажа: веревка
	Выберите одну из имеющихся альтернатив: устройство с упором двери справа или устройство с упором двери слева.		Вспомогательное средство для монтажа: угольник
	Монтажный шаг необходим при IceMaker и / или InfinitySpring.		Вспомогательное средство для монтажа: отвёртка
	Винты только ослабьте или слегка затяните.		Вспомогательное средство для монтажа: ножницы
	Затяните винты.		Вспомогательное средство для монтажа: маркер, стираемый
	Проверьте, требуется ли последующий рабочий шаг для Вашей модели.		Комплект принадлежностей: извлеките конструктивные элементы
	Проверьте правильность монтажа / посадки используемых конструктивных элементов.		Утилизируйте надлежащим образом более не используемые конструктивные элементы.
	Измерьте заданную величину и скорректируйте в случае необходимости.		Инструмент для монтажа: метрическая линейка
TORX® 20	Инструмент для монтажа: аккумуляторный шуруповерт и вставка	TORX® 20	Инструмент для монтажа: аккумуляторный шуруповерт и вставка
	Инструмент для монтажа: уровень	TORX® 15	Инструмент для монтажа: уровень
SW7 SW10	Инструмент для монтажа: гаечный ключ на 7 и 10		Инструмент для монтажа: гаечный ключ на 7 и 10

## 13 Перевешивание двери

### Инструмент

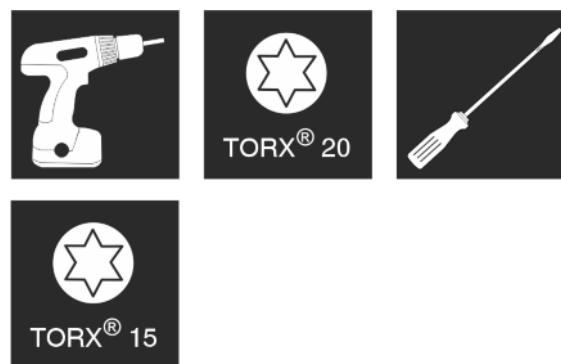


Fig. 4



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмирования выпадающей дверью!

Если опорные детали недостаточно хорошо прикручены, то дверь может выпасть. Это может привести к тяжелым травмам. Кроме того, если дверь плотно не закрывается, то устройство охлаждает неправильно.

- Плотно затяните опорные кронштейны/опорные пальцы с усилием 4 Нм.
- Проконтролируйте все винты и по ситуации подтяните.

## ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата устройств, установленных "бок о бок"!

Некоторые устройства можно устанавливать в виде комбинации "бок о бок" (два устройства рядом).

Если Ваше устройство является устройством типа "бок о бок" (SBS):

- Расположите комбинацию "бок о бок" (SBS) в соответствии с прилагаемым документом.

Если расположение устройств предварительно задано:

- Не меняйте направление открывания дверей.

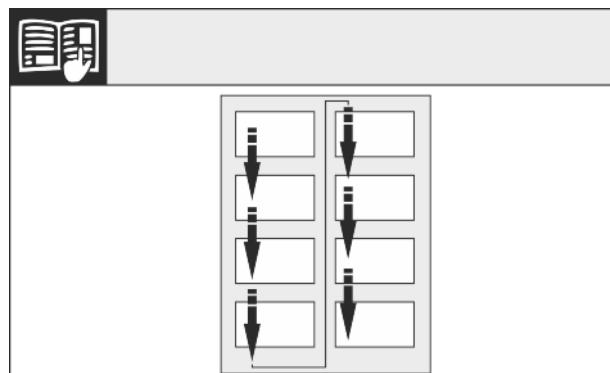


Fig. 5

Соблюдайте направление чтения.

## 13.1 Снятие верхнего амортизатора закрывания двери

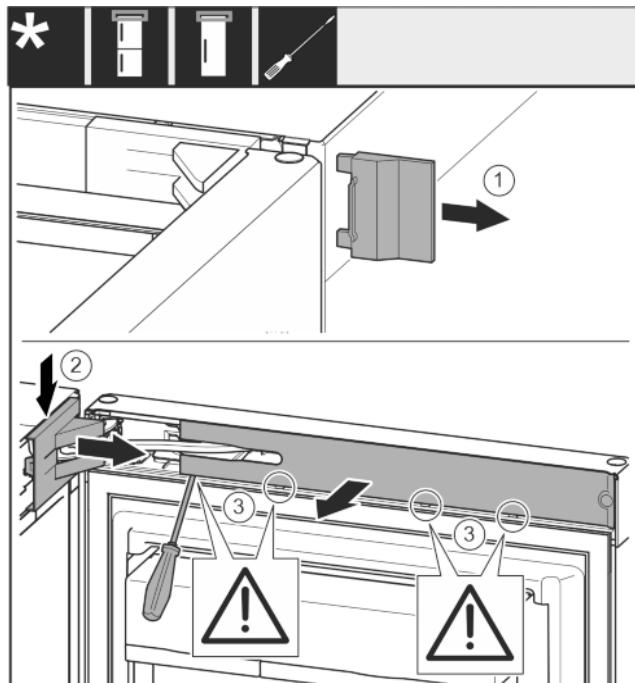


Fig. 6

- Открыть верхнюю дверь.

## ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения!

Если повреждено уплотнение дверцы, то она, возможно, закрывается неправильно, что становится причиной недостаточного охлаждения.

- Не повредите уплотнение дверцы отвёрткой!

- Снимите внешнюю крышку. Fig. 6 (1)
- Освободите и отсоедините крышку опорного кронштейна. Снимите крышку опорного кронштейна. Fig. 6 (2)
- При помощи шлицевой отвертки освободите накладку и отведите в сторону. Fig. 6 (3)

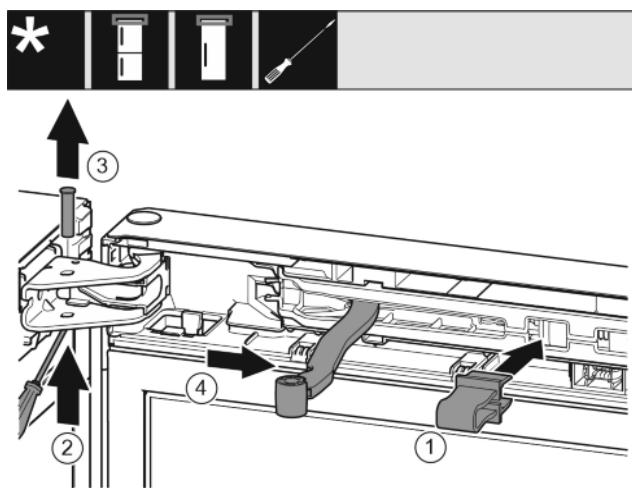


Fig. 7



## ОСТОРОЖНО

Опасность защемления складывающимся шарниром!

- Зафиксируйте предохранитель.
- Зафиксируйте предохранитель в отверстии. Fig. 7 (1)

# Перевешивание двери

- ▶ Выкрутите палец при помощи отвертки. Fig. 7 (2)
- ▶ Извлеките палец движением вверх. Fig. 7 (3)
- ▶ Поверните шарнир в направлении двери. Fig. 7 (4)

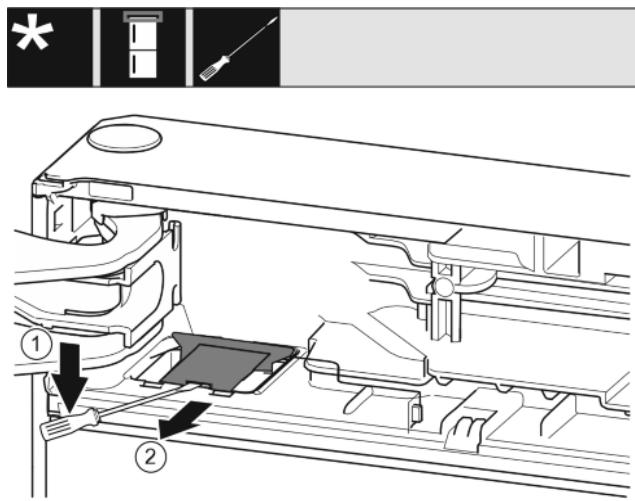


Fig. 8

- ▶ Используя шлицевую отвертку, освободите и поднимите крышку. Fig. 8 (1)
- ▶ Извлеките крышку. Fig. 8 (2)

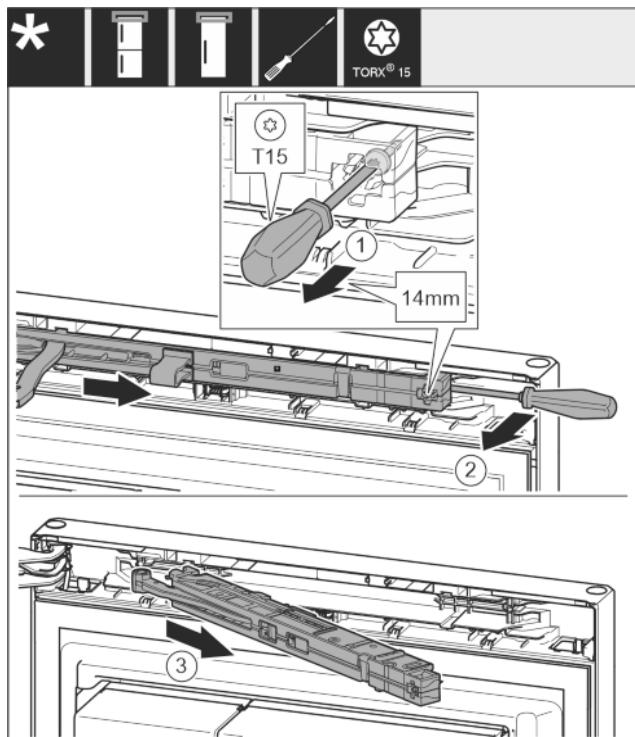


Fig. 9

- ▶ Ослабьте винт на узле амортизатора с помощью отвертки T15 примерно на 14 мм. Fig. 9 (1)
- ▶ При помощи отвертки со стороны ручки переместите за узел амортизатора и поверните вперед. Fig. 9 (2)
- ▶ Извлеките узел амортизатора. Fig. 9 (3)

## 13.2 Снятие нижнего амортизатора закрывания двери

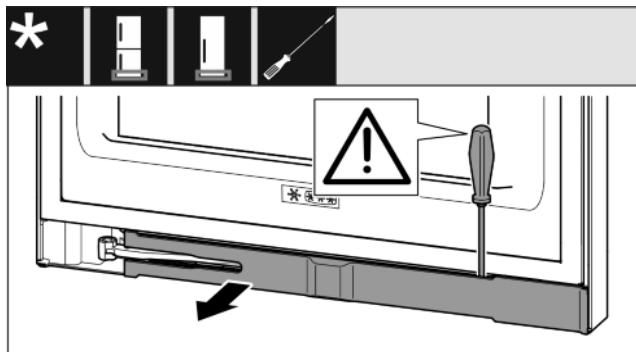


Fig. 10

- ▶ Откройте нижнюю дверь.

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения!

Если повреждено уплотнение дверцы, то она, возможно, закрывается неправильно, что становится причиной недостаточного охлаждения.

- ▶ Не повредите уплотнение дверцы отвёрткой!

- ▶ При помощи шлицевой отвертки освободите накладку и отведите в сторону.

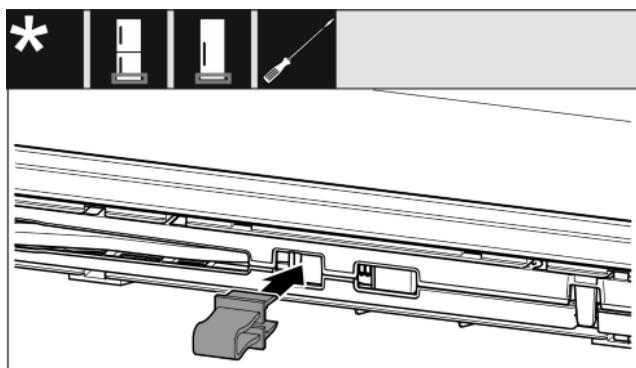


Fig. 11

### ОСТОРОЖНО

Опасность защемления складывающимся шарниром!

- ▶ Зафиксируйте предохранитель.

- ▶ Зафиксируйте предохранитель в отверстии.

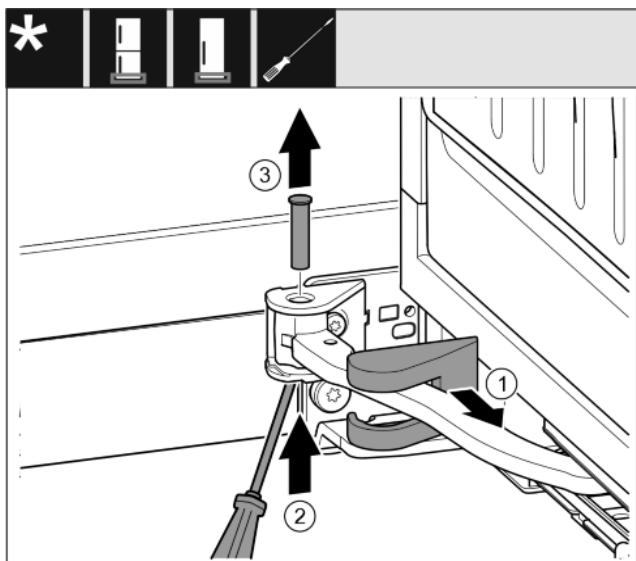


Fig. 12

- ▶ Снимите крышку опорного кронштейна и переместите вдоль шарнира. Fig. 12 (1)
- ▶ Рукой или отверткой приподнимите палец снизу. Fig. 12 (2)
- ▶ Вставьте отвертку под головку пальца и извлеките его. Fig. 12 (3)

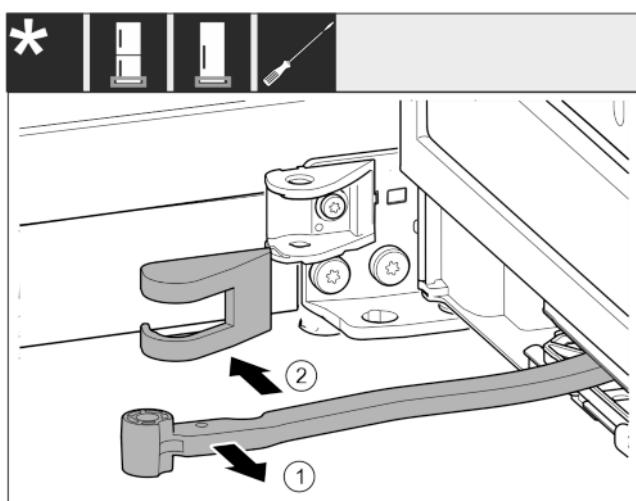


Fig. 13

- ▶ Поверните шарнир в направлении двери. Fig. 13 (1)
- ▶ Удалите крышку опорного кронштейна. Fig. 13 (2)

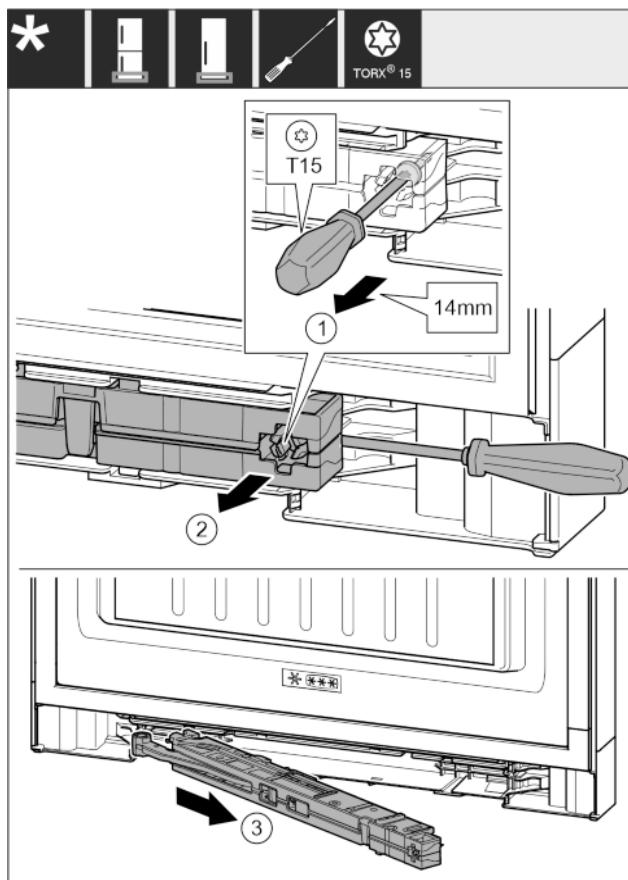


Fig. 14

- ▶ Ослабьте винт на узле амортизатора с помощью отвертки Т15 примерно на 14 мм. Fig. 14 (1)
- ▶ Переместите отвертку со стороны ручки за узел амортизатора. Поверните узел вперед. Fig. 14 (2)
- ▶ Извлеките узел. Fig. 14 (3)
- ▶ Отложить узел амортизатора закрывания двери в сторону.

# Перевешивание двери

## 13.3 Отсоединение кабельного разъема

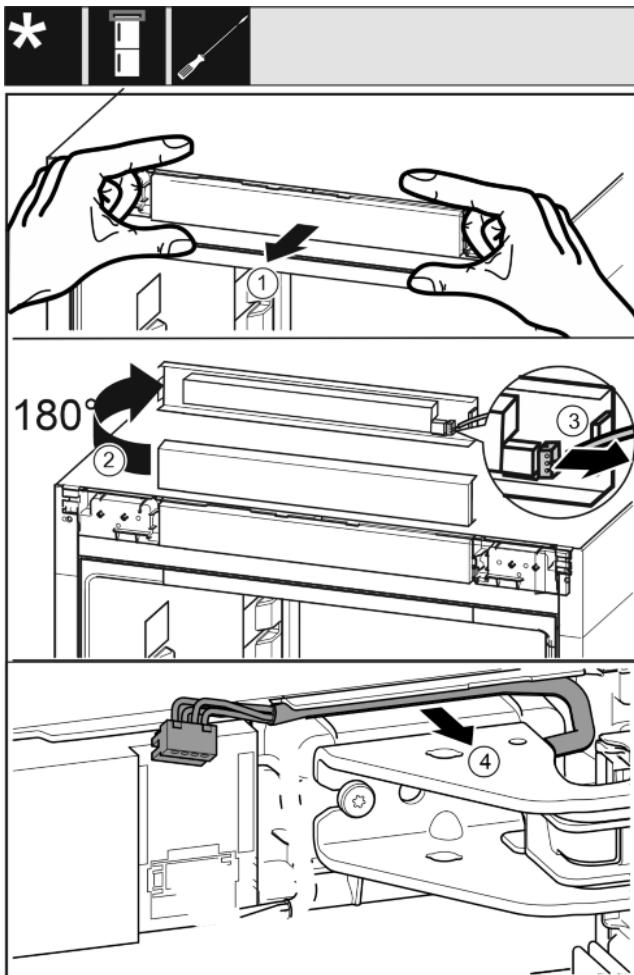


Fig. 15

- ▶ Осторожно отсоедините фальшпанель устройства движением вперед. Fig. 15 (1)
- ▶ Поверните фальшпанель вверх на 180°. Fig. 15 (2)
- ▶ Прижмите язычок защелки назад и осторожно выньте штекер. Fig. 15 (3)
- ▶ Осторожно высвободите кабель над опорным кронштейном из направляющей. Fig. 15 (4)

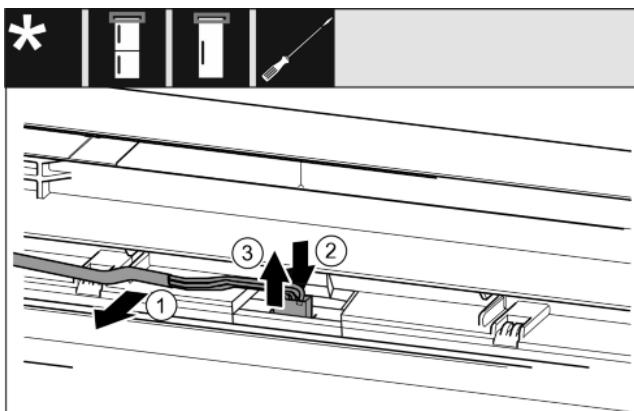


Fig. 16

- ▶ Осторожно высвободите серый кабель из направляющей в двери. Fig. 16 (1)
- ▶ Вдавите назад накладку за штекером. Fig. 16 (2)
- ▶ Осторожно вытяните штекер вверх. Fig. 16 (3)

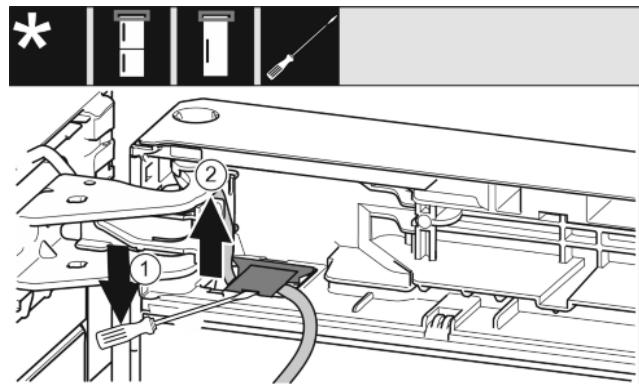


Fig. 17

- ▶ Используя шлицевую отвертку, поднимите и вытяните крышку. Fig. 17 (1)
- ▶ Извлеките кабель. Fig. 17 (2)

## 13.4 Снятие верхней двери

### Указание

- ▶ Уберите продукты с полочек на дверце, прежде чем снимать дверцу, чтобы продукты не упали.

### Для всех устройств:

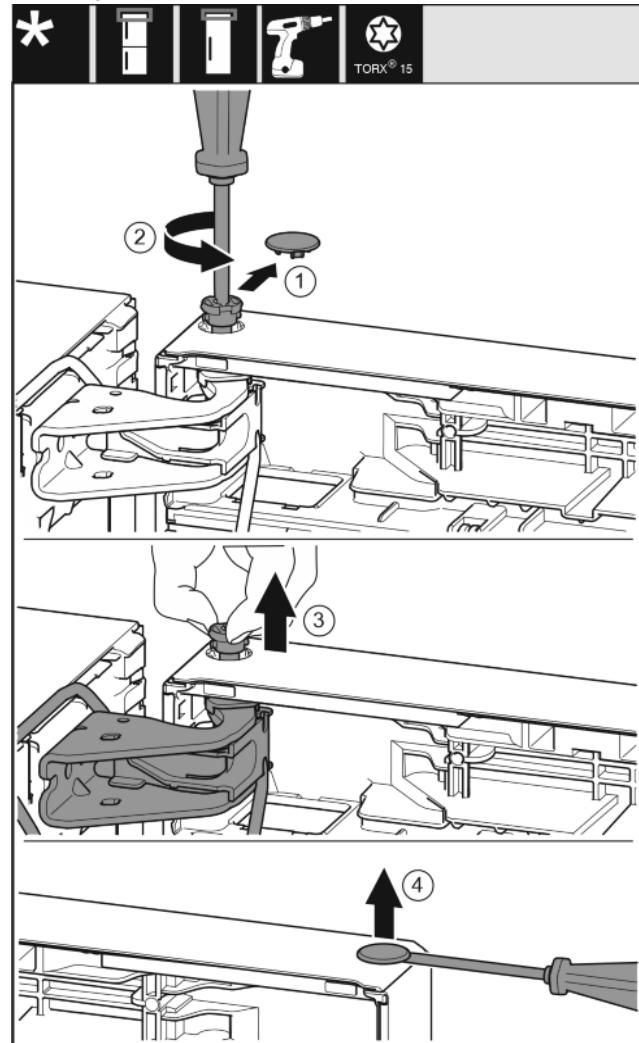


Fig. 18



## ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- Следует хорошо держать дверь.
- Устанавливайте дверь осторожно.

- Осторожно снимите предохранительную крышку. Fig. 18 (1)
- Немного выкрутите палец отверткой T15. Fig. 18 (2)
- Удерживая дверь, извлеките палец вручную. Fig. 18 (3)
- Приподнять дверь и отставить в сторону.
- Осторожно приподнимите и извлеките при помощи шлицевой отвертки заглушку из опорной втулки двери. Fig. 18 (4)

## 13.5 Снятие нижней двери

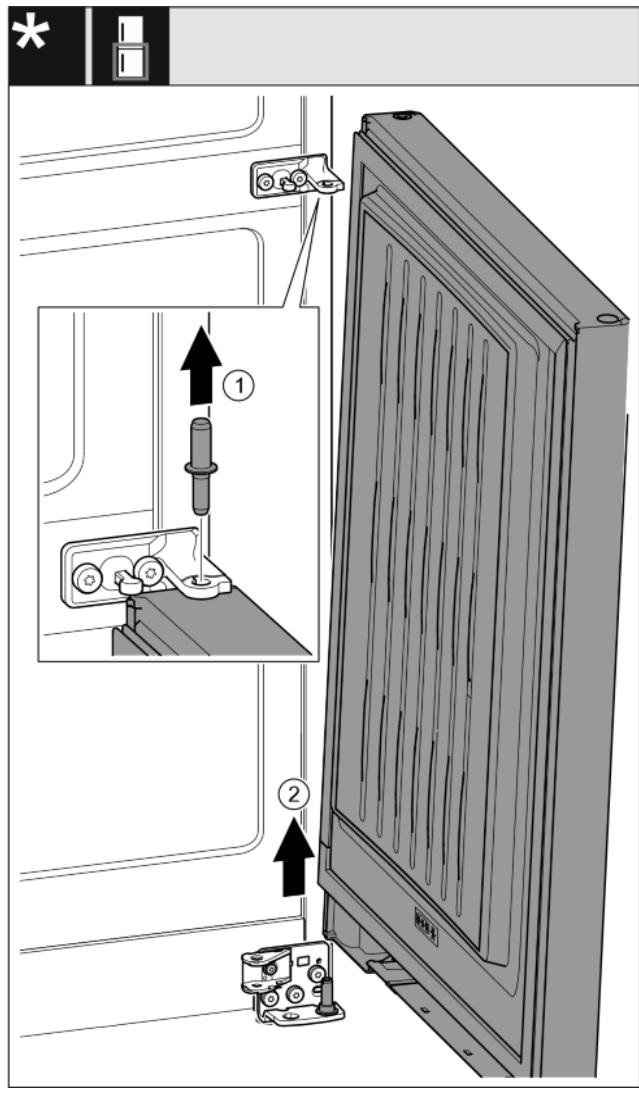


Fig. 19\*



## ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- Следует хорошо держать дверь.
- Устанавливайте дверь осторожно.

- Извлеките пальцы движением вверх.\* Fig. 19 (1)
- Отведите дверь, приподнимите вверх и отставьте в сторону.\* Fig. 19 (2)

## 13.6 Перестановка верхних опорных частей

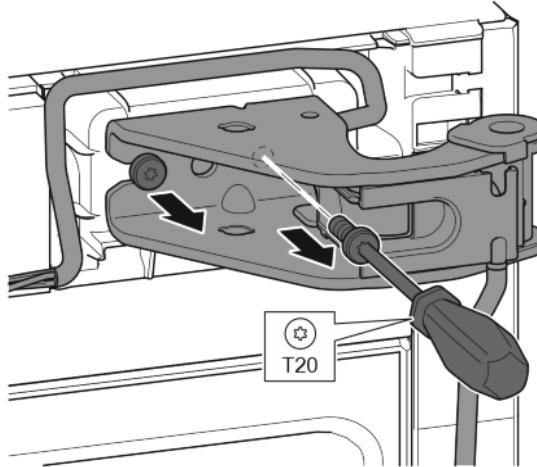


Fig. 20

- Оба винта выкрутите отверткой T20.
- Приподнять и убрать опорный кронштейн и кабель.

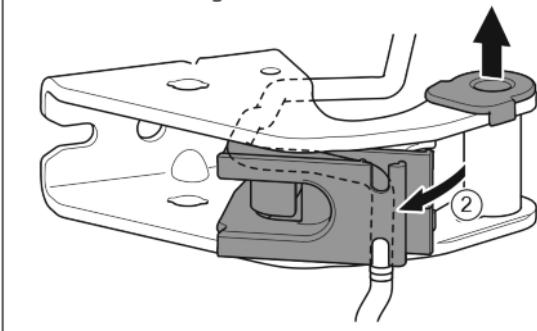


Fig. 21

- Опорную втулку вытяните из направляющей. Fig. 21 (1)
- Отведите держатель кабеля в сторону. Fig. 21 (2)

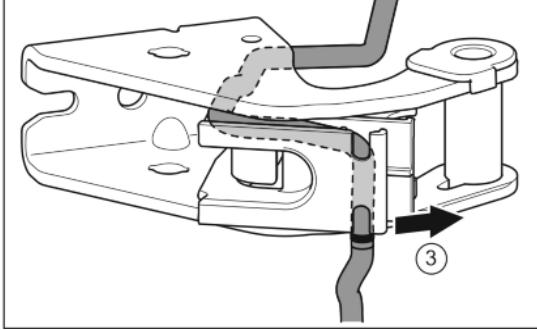


Fig. 22

- Высвободите кабель из направляющей. Fig. 22 (3)

## ВНИМАНИЕ

Сдавливание кабеля

- При прокладке кабеля следите за маркировкой. В держателе кабеля прокладывается более короткий конец кабеля, начиная с маркировки.

# Перевешивание двери

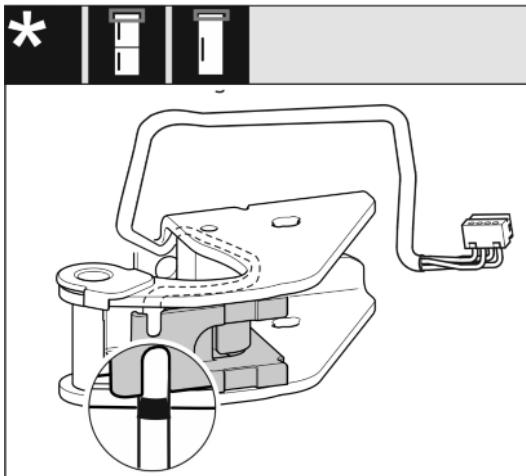


Fig. 23

- Вставить кабель, перевернув его в обратную сторону.
- При этом черная маркировка должна находиться на краю держателя кабеля.
- Вернуть держатель кабеля в исходное положение.

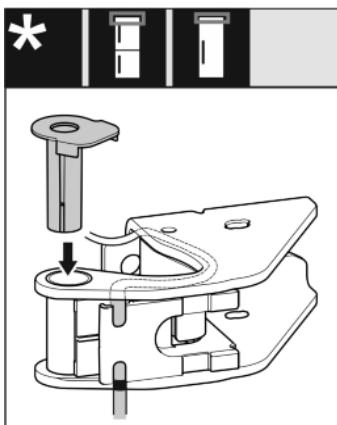


Fig. 24

- Установить и зафиксировать опорную втулку с другой стороны.

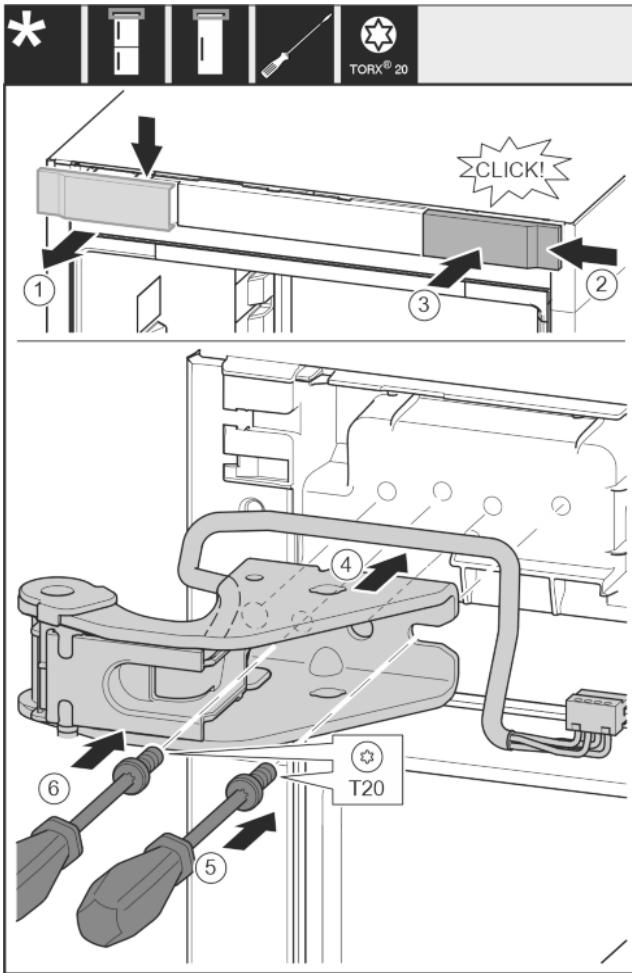


Fig. 25

- Снимите крышку сверху вперед. Fig. 25 (1)
- Навесьте крышку, повернув ее на 180°, справа с другой стороны. Fig. 25 (2)
- Зафиксируйте крышку. Fig. 25 (3)
- Установите верхний опорный кронштейн. Fig. 25 (4)
- Установите и затяните винт отверткой T20. Fig. 25 (5)
- Вставьте и затяните винт отверткой T20. Fig. 25 (6)

## 13.7 Перестановка средних опорных деталей

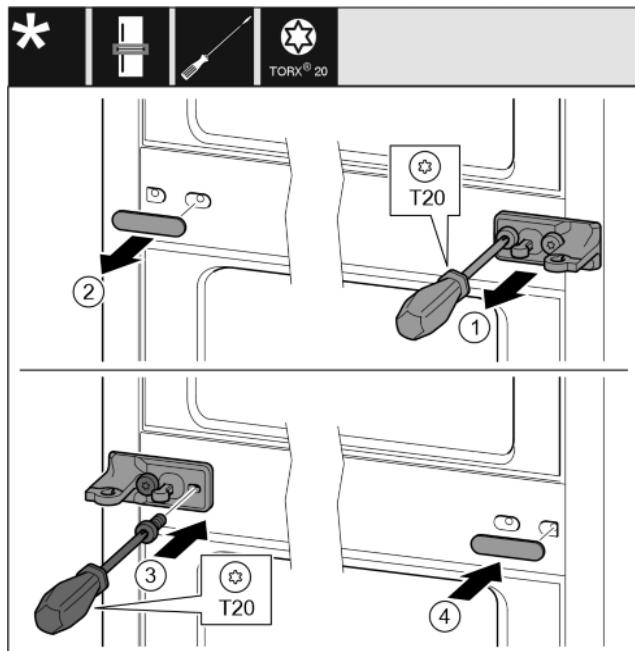


Fig. 26

- ▶ Снимите шайбу. Fig. 26 (1)
- ▶ Выкрутите винты отверткой T20. Fig. 26 (2)
- ▶ Осторожно снимите крышку. Fig. 26 (3)
- ▶ Плотно прикрутите опорный кронштейн с подкладкой с поворотом на 180° с другой стороны. Fig. 26 (4)
- ▶ Установите крышку с поворотом на 180° с другой стороны. Fig. 26 (5)
- ▶ Надвиньте шайбу спереди. Fig. 26 (6)

## 13.8 Перестановка нижних опорных частей

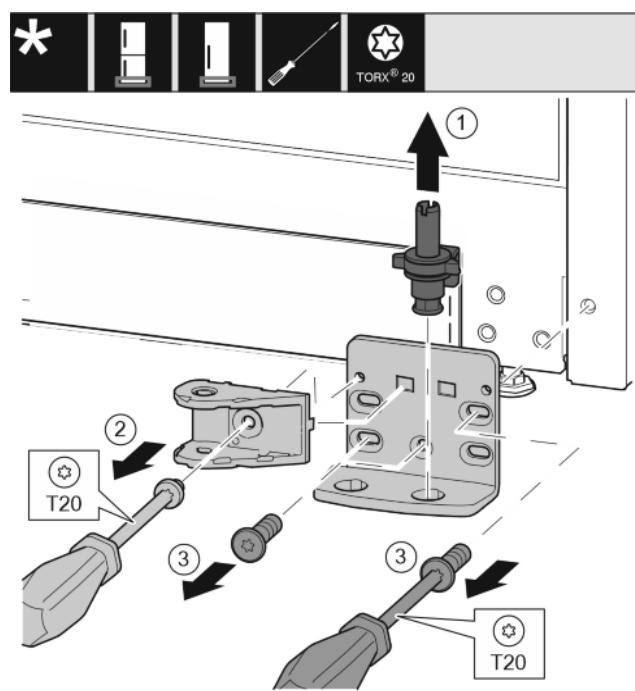


Fig. 27

- ▶ Опорный палец полностью извлеките движением вверх. Fig. 27 (1)
- ▶ Открутите винт отверткой T20 и снимите соединительный элемент амортизатора. Fig. 27 (2)

- ▶ Открутите винты отверткой T20 и снимите опорный кронштейн. Fig. 27 (3)

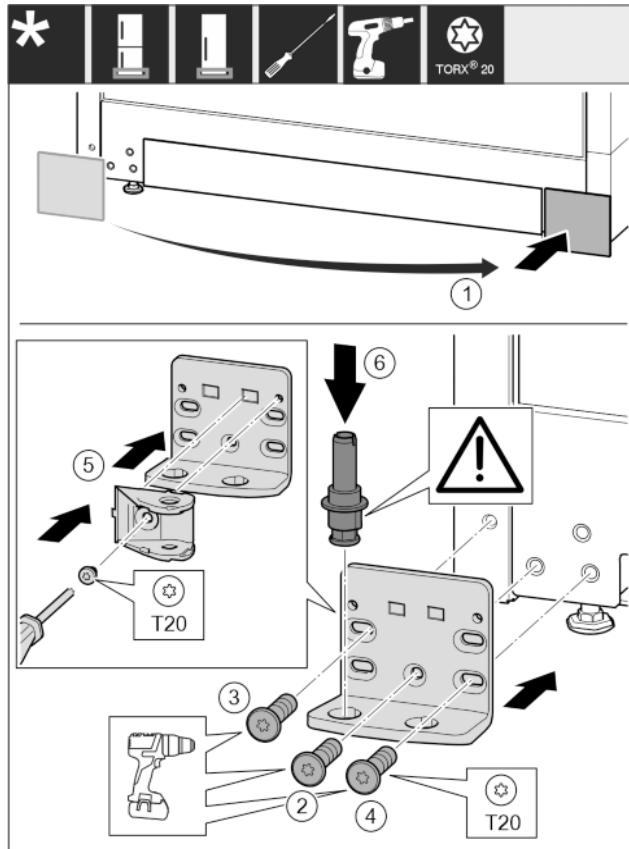


Fig. 28

- ▶ Снимите крышку и установите с другой стороны. Fig. 28 (1)
- ▶ Установите опорный кронштейн с другой стороны и прикрутите с помощью отвертки T20. Начинайте с винта 2 снизу в центре. Fig. 28 (2)
- ▶ Затяните винты 3 и 4. Fig. 28 (3,4)
- ▶ Поверните соединительный элемент амортизатора закрывания дверей на 180°. Прикрутите с другой стороны опорного кронштейна при помощи отвертки T20. Fig. 28 (5)
- ▶ Установите опорный палец в сборе. При этом следите за тем, чтобы выступ фиксатора был направлен назад. Fig. 28 (6)

## 13.9 Перестановка опорных деталей двери

Верхняя дверь

# Перевешивание двери

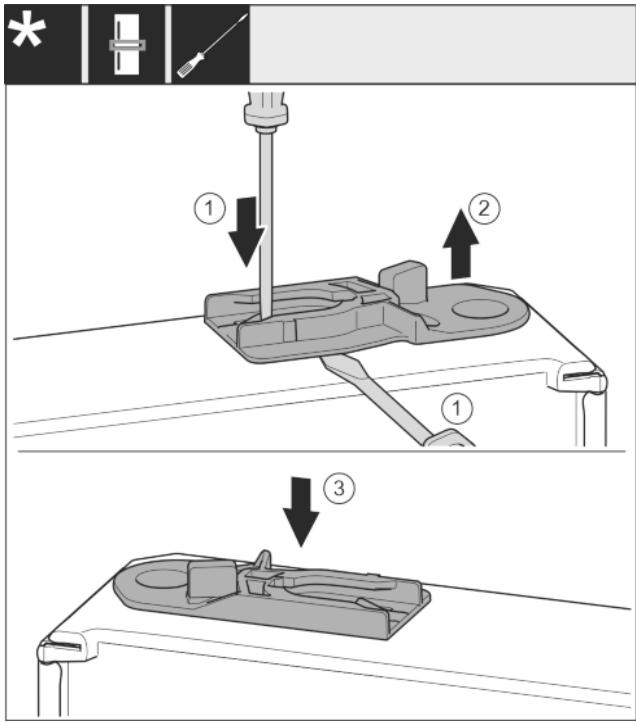


Fig. 29

- Нижняя сторона двери смотрит вверх: повернуть дверь.
- Извлеките направляющее гнездо: Нажмите на накладку шлицевой отвертки и одновременно переместите ее при помощи шлицевой отвертки под направляющее гнездо. Fig. 29 (1, 2)
- Входящее в комплект поставки направляющее гнездо вставьте на другой стороне корпуса. Fig. 29 (3)
- Верхняя сторона двери смотрит вверх: повернуть дверь.

## 13.10 Перестановка ручек\*

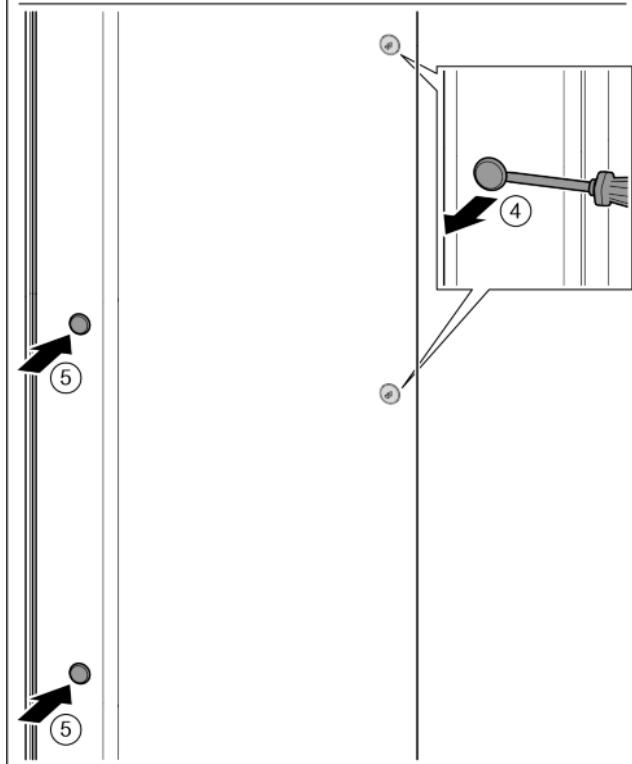
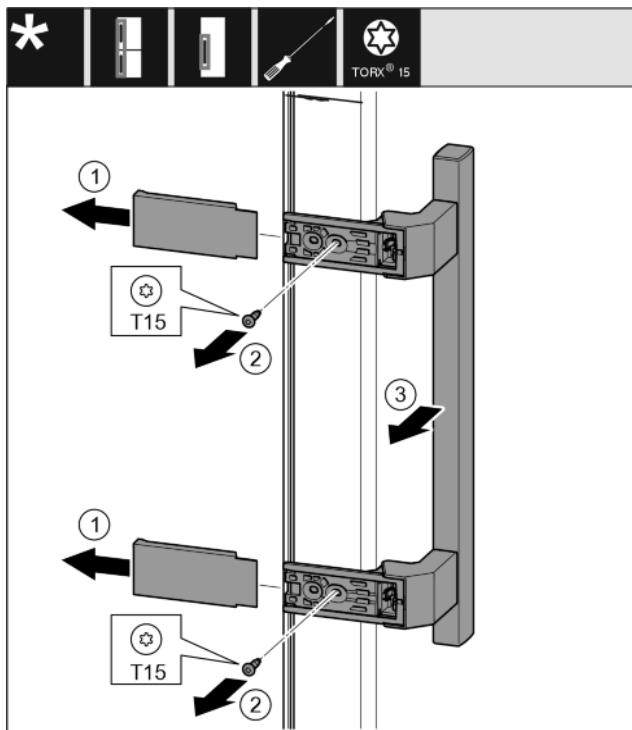


Fig. 30

- Снимите крышку. Fig. 30 (1)
- Выкрутите винты отверткой T15. Fig. 30 (2)
- Снимите ручку. Fig. 30 (3)
- Осторожно приподнимите шлицевой отверткой боковые заглушки и выньте их. Fig. 30 (4)
- Снова вставьте заглушки с другой стороны. Fig. 30 (5)

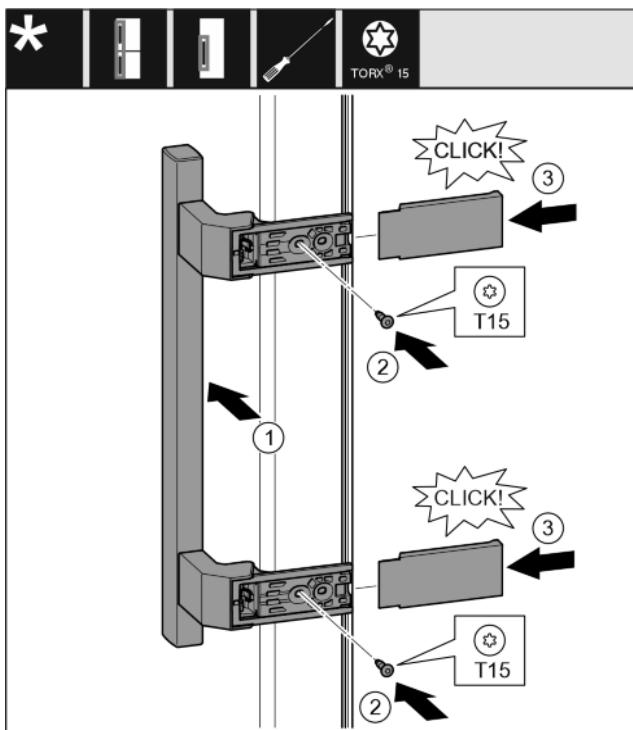


Fig. 31

- Установите ручку на противоположной стороне. Fig. 31 (1)
- ▷ Отверстия под винты должны находиться точно друг над другом.
- Затяните винты отверткой T15. Fig. 31 (2)
- Установите крышки сбоку и надвиньте их. Fig. 31 (3)
- ▷ Следить за правильной фиксацией.

## 13.11 Монтаж нижней двери

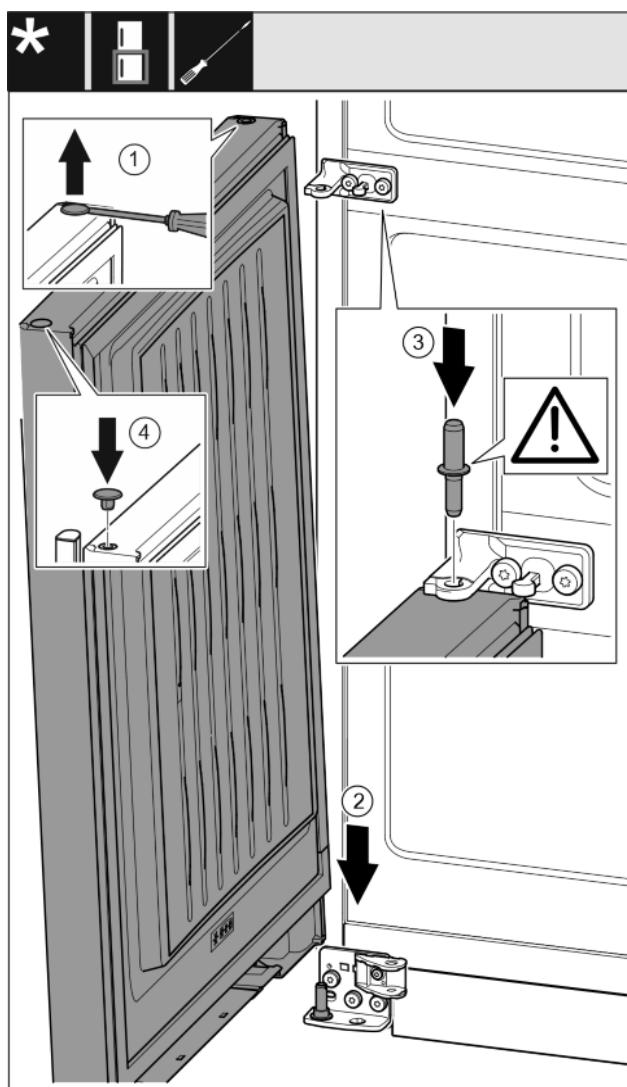


Fig. 32

- Осторожно приподнимите шлицевой отверткой заглушку и извлеките ее. Fig. 32 (1)
- Установите дверь сверху на нижний опорный палец. Fig. 32 (2)
- Вставьте середину опорного пальца через средний опорный кронштейн в нижнюю дверь. При этом следите за тем, чтобы выступ фиксатора был направлен назад. Fig. 32 (3)
- Снова вставьте заглушку с другой стороны. Fig. 32 (4)

# Перевешивание двери

## 13.12 Монтаж верхней двери

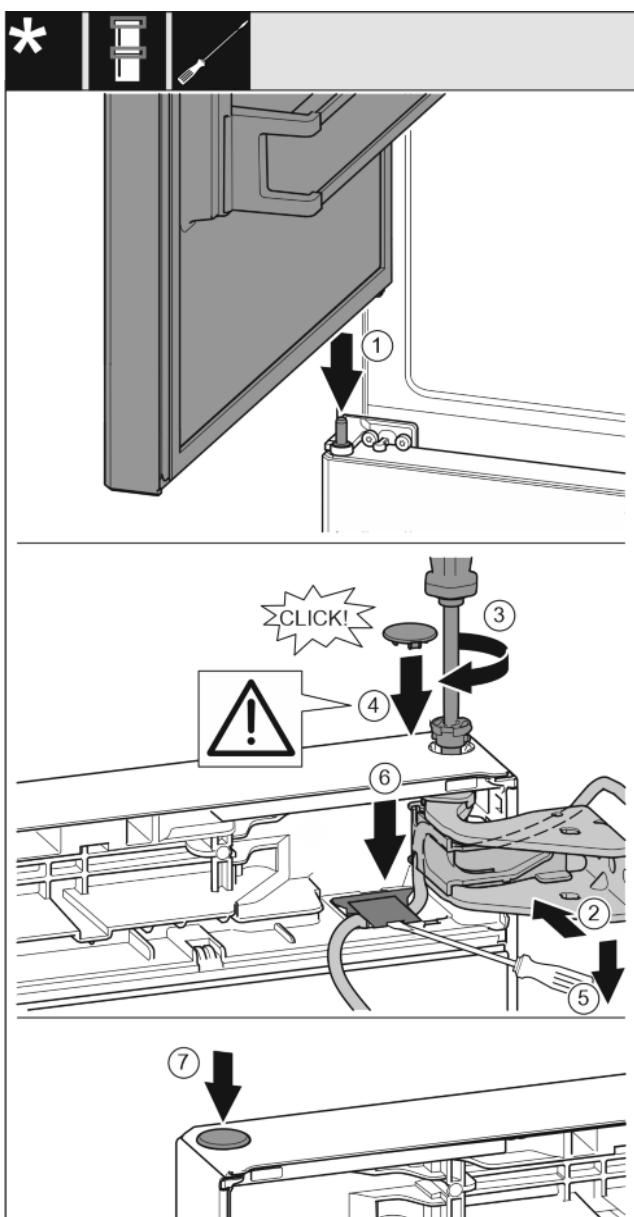


Fig. 33

- Установите верхнюю дверь на средний опорный палец Fig. 33 (1)
- Выровняйте дверь вверху по отверстию в опорном кронштейне. Fig. 33 (2)
- Вставьте палец и затяните отверткой T15. Fig. 33 (3)
- Установите предохранительную крышку для защиты двери: Вставьте предохранительную крышку и проверьте, прилегает ли она к двери. В ином случае вставьте палец полностью. Fig. 33 (4)

### ВНИМАНИЕ

Сдавливание кабеля

- Маркировка кабеля должна находиться по центру держателя кабеля. Более длинное отверстие соединительной накладки должно быть направлено вперед.
- Используя шлицевую отвертку, поднимите и вытяните крышку. Затем вставьте под нее кабель. Fig. 33 (5)
- Снова установите крышку и нажмите вниз до момента фиксации. Fig. 33 (6)
- Вставьте заглушку. Fig. 33 (7)

## 13.13 Монтаж кабельного разъема

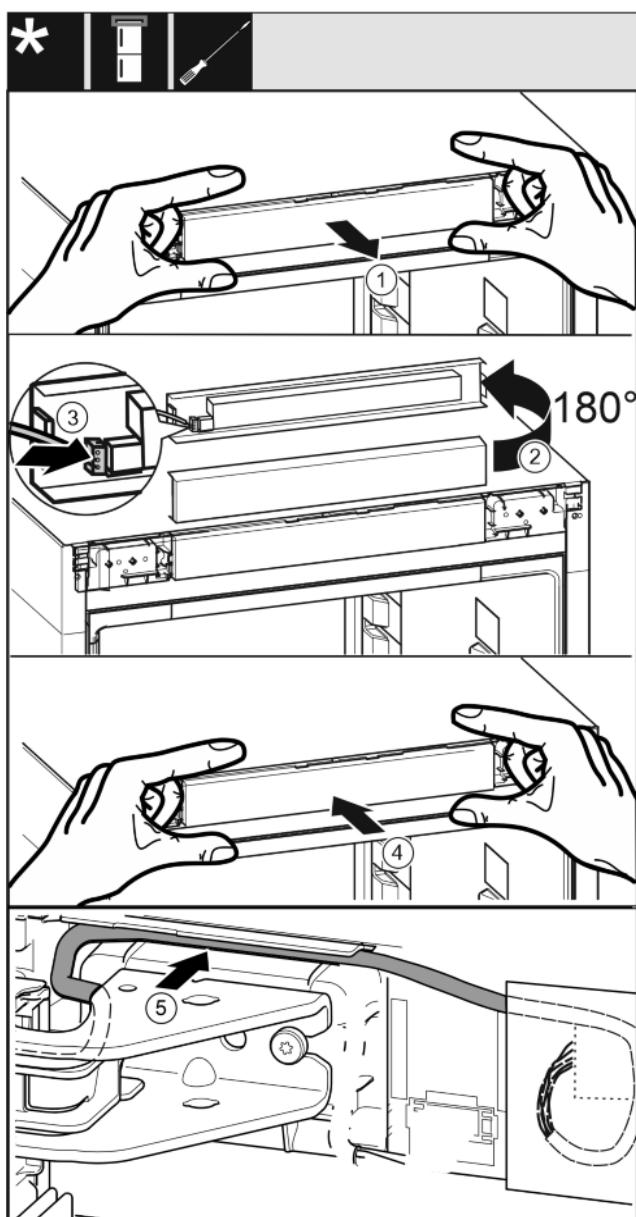


Fig. 34

- Осторожно извлеките фальшпанель. Fig. 34 (1)
- Поверните элемент вверх на 180°. Fig. 34 (2)
- Зафиксируйте штекер на фальшпанели. Fig. 34 (3)
- Снова зафиксируйте фальшпанель на устройстве. Fig. 34 (4)
- Осторожно проложите серый кабель в направляющей над верхним опорным кронштейном. Fig. 34 (5)

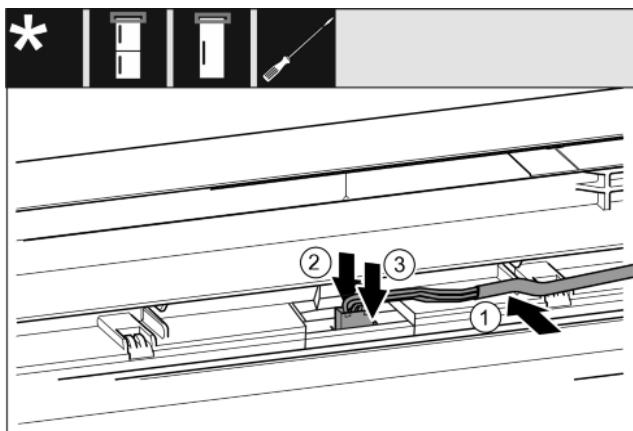


Fig. 35

- ▶ Вложите серый кабель в направляющую в верхней двери. Fig. 35 (1)
- ▶ Прижмите язычок защелки назад Fig. 35 (2)
- ▶ Зафиксируйте штекер. Fig. 35 (3)
- ▶ Остальную часть кабеля при необходимости уложить в направляющей в виде петли.

## 13.14 Выравнивание дверей



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы при опрокидывании двери!

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

- ▶ Пrikрутите опорные подставки 4 Нм.
- ▶ Проверить все болты и при необходимости подтянуть.
- ▶ При необходимости, выставить дверь посредством двух продольных отверстий в нижнем опорном кронштейне и среднем опорном кронштейне, выравнивая относительно корпуса устройства. Для этого выкрутите средний винт в опорном кронштейне с помощью прилагаемой к T20 насадки. Оставшиеся винты немного ослабьте с помощью насадки к T20 или отвертки T20 и выровняйте посредством продольных отверстий. В среднем опорном кронштейне ослабьте винты с помощью насадки к T20 и выровняйте средний опорный кронштейн посредством продольных отверстий.
- ▶ Подоприте дверь: с помощью рожкового ключа SW10 выворачивать установочную опору на нижнем опорном кронштейне до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем повернуть еще на 90°.

## 13.15 Монтаж нижнего амортизатора закрывания двери

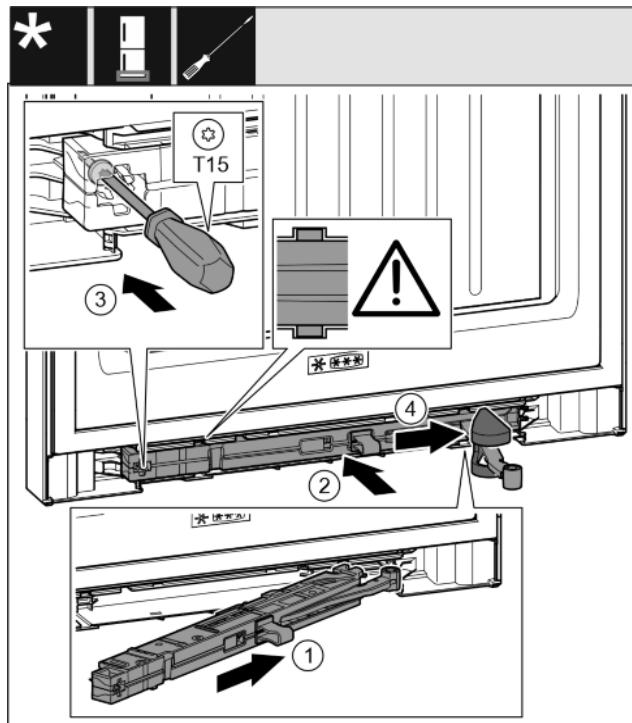


Fig. 36

- ▶ Вставьте узел амортизатора в выемку со стороны опорного кронштейна под наклоном до упора. Fig. 36 (1)
- ▶ Полностью вставьте узел амортизатора в выемку. Fig. 36 (2)
- ▶ Узел размещен правильно, если ребро узла амортизатора находится в направляющей.
- ▶ Затяните винт отверткой T15. Fig. 36 (3)
- ▶ Переместите крышку над шарниром. Fig. 36 (4)

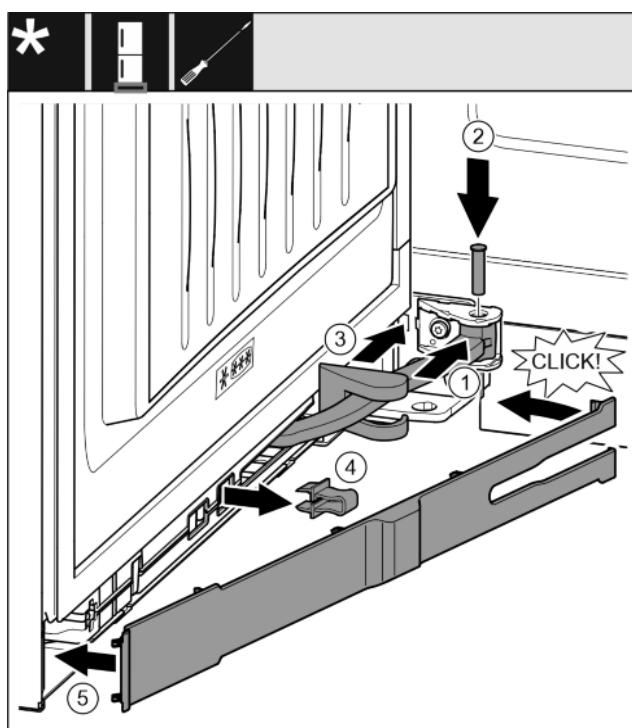


Fig. 37

- Дверь открыта на 90°
- ▶ Поверните шарнир в навеске. Fig. 37 (1)

# Подключение устройства

- С помощью отвертки T15 вставьте палец в навеску и шарнир. При этом следите за тем, чтобы выступ фиксатора занимал правильное положение в пазу. Fig. 37 (2)
- Переместите крышку опорного кронштейна вдоль шарнира и установите над навеской. Fig. 37 (3)
- Снимите предохранитель. Fig. 37 (4)
- Установите накладку со стороны ручки и поверните. Fig. 37 (5)
- ▷ Накладка зафиксирована.
- Закройте нижнюю дверь.

## 13.16 Монтаж верхнего амортизатора закрывания двери

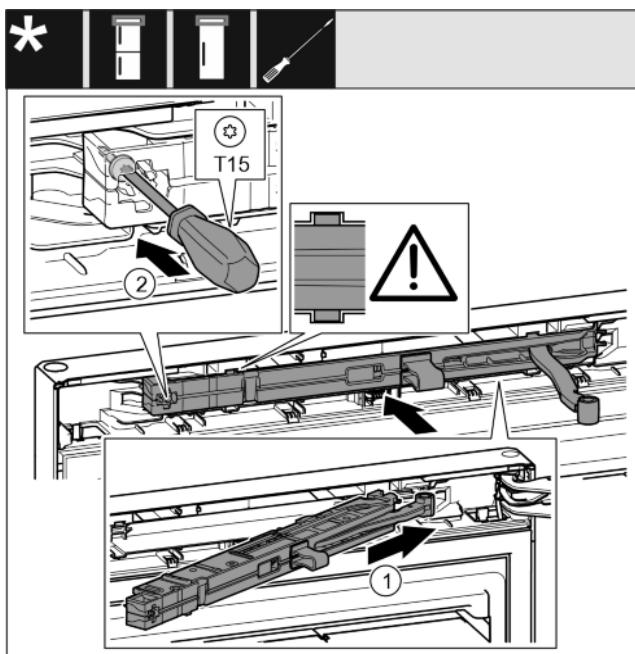


Fig. 38

- Вставьте узел амортизатора в выемку со стороны опорного кронштейна под наклоном до упора. Fig. 38 (1)
- Вставить узел полностью.
- ▷ Узел размещен правильно, если ребро узла амортизатора находится в направляющей в корпусе.
- Затяните винт отверткой T15. Fig. 38 (2)

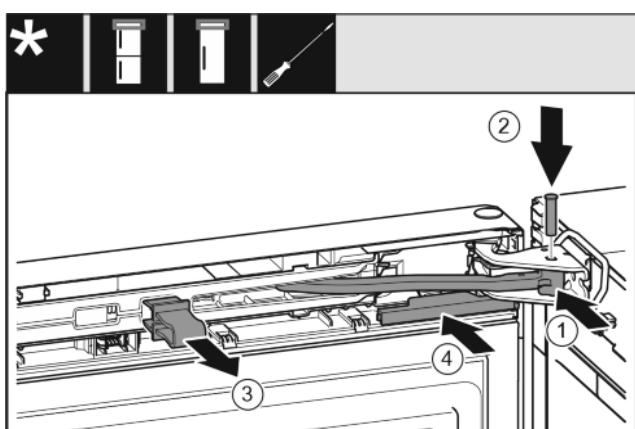


Fig. 39

- Дверь открыта на 90°.
- Поверните шарнир в опорном кронштейне. Fig. 39 (1)
  - Вставьте палец в опорный кронштейн и шарнир. При этом следите за тем, чтобы выступ фиксатора занимал правильное положение в пазу. Fig. 39 (2)
  - Снимите предохранитель. Fig. 39 (3)
  - Надвиньте крышку. Fig. 39 (4)

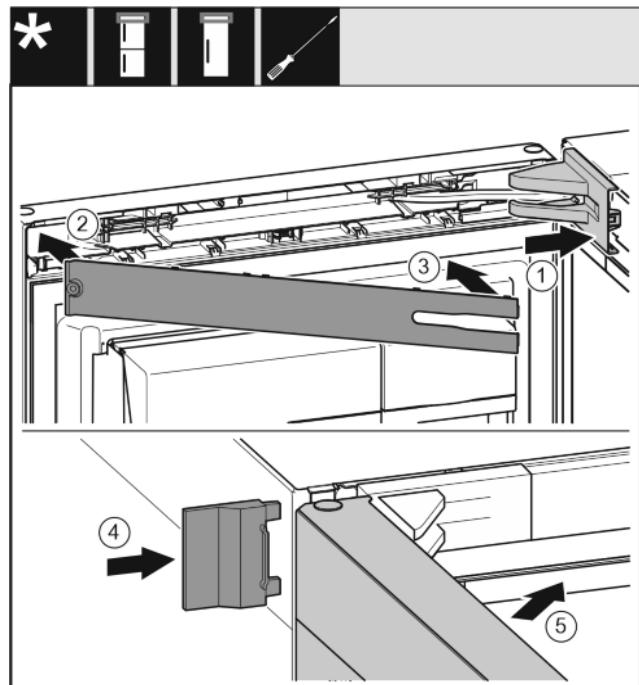


Fig. 40

- Крышку опорного кронштейна установите и зафиксируйте, при необходимости осторожно разожмите. Fig. 40 (1)
- Установите накладку. Fig. 40 (2)
- Наклоните и зафиксируйте накладку. Fig. 40 (3)
- Надвиньте внешнюю крышку. Fig. 40 (4)
- Закройте верхнюю дверь. Fig. 40 (5)

## 14 Подключение устройства

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное подключение!

Опасность пожара.

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

### ВНИМАНИЕ

Неправильное подключение!

Повреждение электроники.

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

### Указание

Используйте исключительно поставляемые в комплекте присоединительные электрические кабели.

- Более длинный присоединительный электрический кабель можно заказать в сервисной службе.

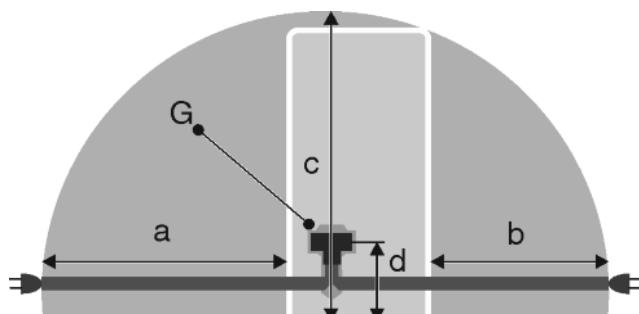


Fig. 41

a	b	c	d	G
~ 1800 мм	~ 1400 мм	~ 2100 мм	~ 200 мм	Штекер устройства

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Вид тока и напряжение на месте установки соответствуют данным на заводской табличке .
- Розетка надлежащим образом заземлена и снабжена электрическим предохранителем.
- Ток срабатывания предохранителя составляет от 10 до 16 A.
- Розетка находится в легко доступном месте.
- Розетка находится вне зоны задней стенки устройства в данной зоне. *Fig. 41 (a, b, c)*
- Проверьте электрическое подключение.
- Штекер устройства *Fig. 41 (G)* подсоедините с задней стороны устройства. Следите за правильной фиксацией.
- Сетевая вилка подключена к сети подачи напряжения.
- ▷ На экране появляется логотип Liebherr.
- ▷ Индикатор меняется на готовности к работе.



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**RU** Холодильно-морозильная комбинация

Дата выдачи: 20210929  
Индекс артикульных номеров: 7080544-00