



**Указания по установке**

 Опасность пожара и повреждений вследствие воздействия бытовых приборов, выделяющих тепло.

Бытовые приборы, выделяющие тепло могут воспламениться, вследствие чего холодильник может загореться.


Не размещайте подобные приборы, например, мини-духовки, панели конфорок или тостеры, на холодильнике.

 Опасность пожара и повреждений вследствие воздействия открытого пламени.

Прибор может загореться вследствие открытого пламени.

Не держите вблизи прибора источники открытого пламени, например, свечу.

**Установка Side-by-side**

 Опасность повреждения вследствие воздействия конденсата на внешние стенки прибора.

При высокой влажности воздуха возможно образование конденсата на внешних стенках прибора, что может привести к образованию коррозии.

Не устанавливайте прибор вертикально или горизонтально рядом с другими моделями.

Однако данный прибор может устанавливаться непосредственно рядом с другим холодильным прибором, поскольку он оснащён нагревом боковых стенок.

Узнайте у продавца техники Miele, какие комбинации возможны для вашего прибора.

**Место установки**

Для установки прибора подходит сухое, проветриваемое помещение.

При выборе места установки учтите, что энергопотребление прибора повышается, если он находится в непосредственной близости от отопления, плиты или иного источника тепла.

Также следует избегать прямого попадания солнечных лучей на прибор. Чем выше температура воздуха в помещении, тем дольше работает компрессор и тем выше энергопотребление.

При встраивании прибора обратите внимание на следующее:

- Сетевая розетка должна находиться вне пределов области задней стенки прибора и в экстренном случае быть легко доступной.
- Сетевая вилка и кабель прибора не должны касаться его задней стенки, так как иначе они могут быть повреждены из-за вибрации.
- Другие электроприборы также нельзя подключать к розеткам в области задней стенки этого прибора.

## Монтаж



Опасность повреждения вследствие воздействия конденсата на внешние стенки прибора. При высокой влажности воздуха возможно образование конденсата на внешних поверхностях прибора, что может привести к образованию коррозии.

Для того чтобы избежать этого, рекомендуется устанавливать прибор с соблюдением размеров вентиляционных отверстий в сухом и/или кондиционируемом помещении с влажностью воздуха до 60 %.

После установки убедитесь, что дверца прибора закрывается правильно, указанные размеры вентиляционных отверстий соблюдены и что прибор установлен в соответствии с описанием.


### Климатический класс

Прибор изготовлен с учётом определённого климатического класса (пределов температуры окружающей среды), границы которого должны соблюдаться. Климатический класс указан на типовой табличке внутри прибора.

Климатический класс	Температура окружающей среды
SN	от +10 до +32 °C
N	от +16 до +32 °C
ST	от +16 до +38 °C
T	от +16 до +43 °C

Более низкая температура окружающей среды приводит к увеличению времени простоя компрессора. Это может привести к повышению температуры в приборе и, как следствие, к ущербу.

**Вентиляция**

 Опасность пожара и повреждений вследствие недостаточной вентиляции.

Вследствие недостаточной вентиляции холодильника компрессор будет чаще включаться и дольше работать. Это приведёт к повышению энергопотребления и повышению рабочей температуры компрессора. В результате компрессор может выйти из строя.

Следите за достаточной вентиляцией прибора.

Обязательно выдерживайте указанные размеры вентиляционных отверстий. Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты или заставлены.

Воздух у задней стенки прибора нагревается.

**Ограничитель открывания дверцы**

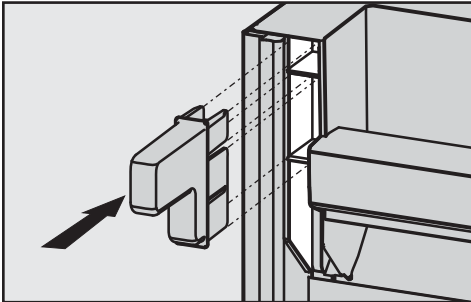
С помощью ограничителя можно ограничить угол открывания дверцы прибора до 90° или 110°. Так можно, например, предотвратить ситуацию, при которой дверца при открывании будет ударяться о стену рядом и получит повреждения.

Ограничители открывания дверцы можно приобрести в сервисной службе и в точках продаж Miele.

## Монтаж

### Монтаж прилагаемых проставок для соблюдения расстояния от стены

Для достижения заявленного расхода электроэнергии, а также для уменьшения накопления отводимого конденсата при высокой температуре воздуха в помещении следует использовать проставки для соблюдения расстояния от стены. При монтаже проставок глубина прибора увеличивается примерно на 35 мм. Если проставки не используются, это никак не влияет на работу холодильника. Тем не менее, при небольшом расстоянии от стены незначительно увеличивается потребление электроэнергии.



- Смонтируйте проставки на задней стороне прибора сверху слева и сверху справа.

### Установка прибора

⚠ При установке прибора Вам понадобится помощь второго человека.

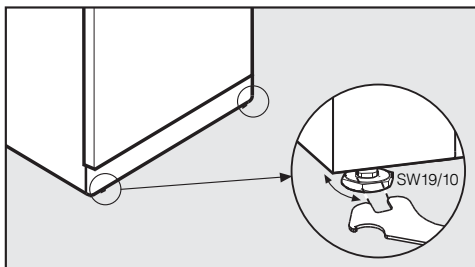
⚠ Устанавливайте прибор только в незаполненном состоянии.

⚠ Передвигайте прибор по полу, подверженному повреждениям, с осторожностью.

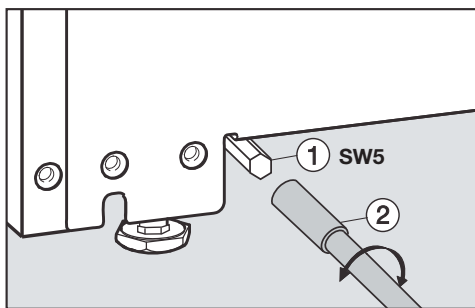
Для более легкой установки на задней стороне прибора сверху находятся ручки для транспортировки, а внизу - ролики.

- Установите прибор сразу как можно ближе к предусмотренному для него месту.
- Подключите прибор к электросети в соответствии с описанием в главе «Электроподключение».
- Аккуратно передвиньте прибор на предусмотренное для него место.
- Установите прибор проставками (при наличии) или непосредственно задней стенкой к стене.

## Выравнивание прибора



- Выровняйте прибор, поворачивая передние регулируемые ножки с помощью прилагаемого гаечного ключа так, чтобы он стоял ровно и устойчиво.



В случае необходимости выровняйте дополнительно задние регулируемые ножки прибора, используя передние регулировочные оси ① (находятся рядом с передними регулируемыми ножками).

- Вращайте регулировочную ось с помощью торцевого ключа ② в правую сторону, чтобы приподнять прибор сзади.

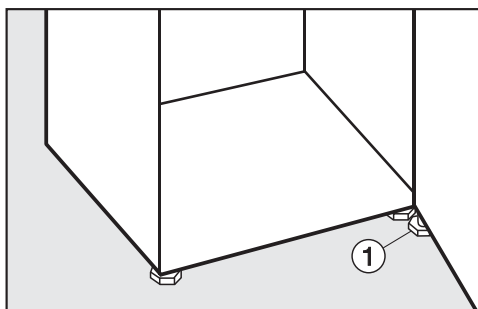
## Поддержка двери

⚠ Опасность травм и повреждений из-за выпадения дверцы или опрокидывания прибора.

Если дополнительная регулируемая ножка ① на нижнем кронштейне не упирается в пол, может выпасть дверца или опрокинуться прибор.

Выверните прилагаемым гаечным ключом регулируемую ножку до прилегания к полу.

Затем выверните ножку ещё на четверть оборота.



## Монтаж

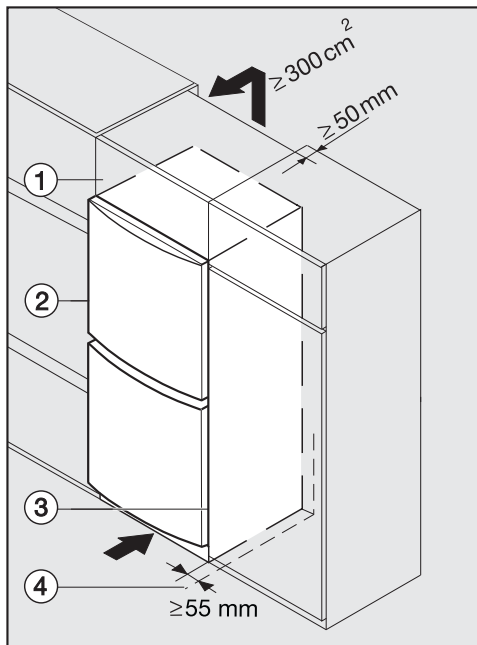
### Встраивание прибора в ряд кухонной мебели

**⚠** Опасность пожара и повреждений вследствие недостаточной вентиляции.

Вследствие недостаточной вентиляции холодильника компрессор будет чаще включаться и дольше работать. Это приведёт к повышению рабочей температуры компрессора. В результате компрессор может выйти из строя.

Следите за достаточной вентиляцией холодильника.

Обязательно выдерживайте указанные размеры вентиляционных отверстий. Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты или заставлены.



- ① Навесной шкаф
- ② Прибор
- ③ Кухонный шкаф
- ④ Стенка кухонного шкафа/стена

\* У приборов со смонтированными проставками для соблюдения расстояния от стены глубина прибора увеличивается примерно на 35 мм.

Прибор можно встроить в любой ряд кухонной мебели и установить непосредственно рядом с кухонным шкафом. Фронтальная поверхность прибора должна выступать вперёд по отношению к фронтальной поверхности кухонного шкафа сбоку на 34 мм, а посередине – как минимум на 55 мм. Это обеспечит корректное открывание и закрывание двери. Чтобы выровнять прибор по высоте с

рядом кухонной мебели, над прибором можно установить соответствующий навесной шкаф ①.

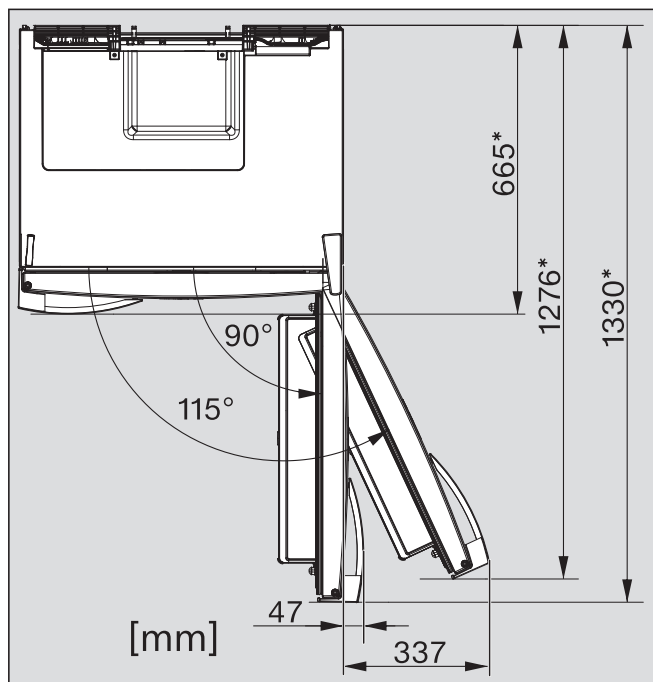
При установке прибора рядом со стенкой кухонного шкафа/стеной ④ необходимо со стороны шарниров отрегулировать между стенкой кухонного шкафа/стеной ④ и прибором ② расстояние, равное минимум 55 мм.

Чем больше вентиляционное отверстие, тем больше электроэнергии при работе экономит компрессор.

- Для вентиляции с задней стороны прибора предусматривается канал для выхода воздуха глубиной минимум 50 мм по всей ширине навесного шкафа.
- Вентиляционное отверстие под потолком должно иметь поперечное сечение минимум  $300 \text{ см}^2$  для беспрепятственного отвода нагретого воздуха.

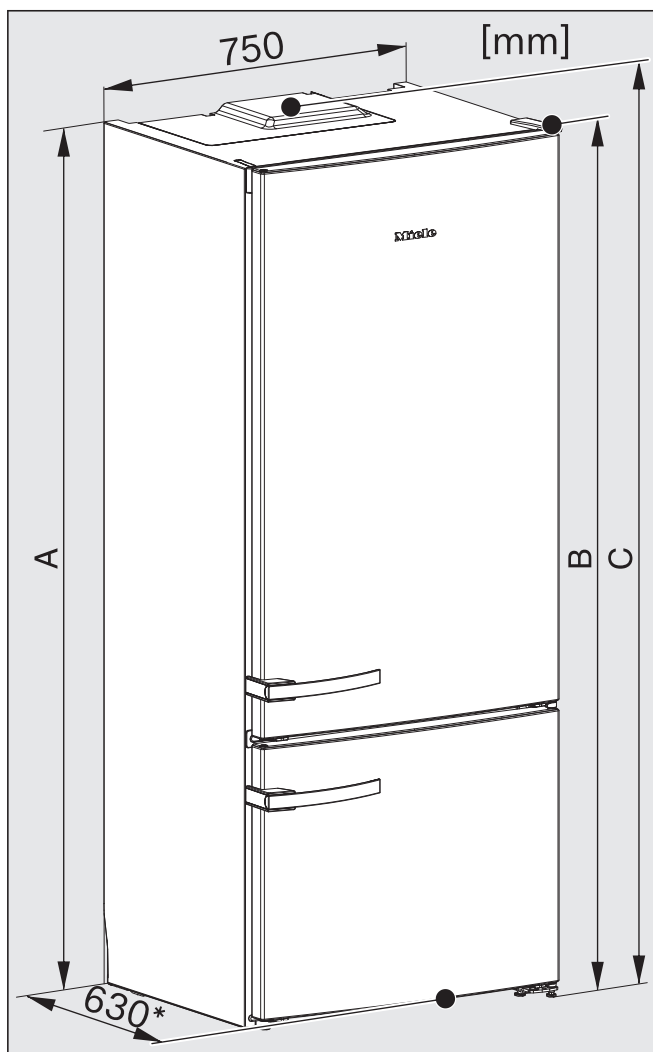
# Монтаж

## Размеры прибора



\* Размер без смонтированных проставок для соблюдения расстояния от стены. При использовании прилагаемых проставок глубина прибора увеличивается на 35 мм.






\* Размер без смонтированных проставок для соблюдения расстояния от стены. При использовании прилагаемых проставок глубина прибора увеличивается на 35 мм.

	<b>A</b> [мм]	<b>B</b> [мм]	<b>C</b> [мм]
<b>KFN 16947 D ed/cs</b>	2000	2012	2020

## Монтаж

### Изменение навески дверцы

Прибор поставляется с правой навеской двери. Если необходима навеска с левой стороны, дверь необходимо перевесить.

 **Опасность травм и повреждений при изменении навески дверцы.**

Если изменение навески дверцы выполняет один человек, возникает опасность травм и повреждений.

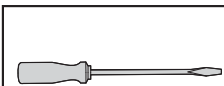
Обязательно проводите изменение навески дверцы при участии второго человека.

Если уплотнение дверцы повреждено или выскочило из паза, дверца прибора может неправильно закрываться, а холодопроизводительность – понижаться. Внутри прибора образуется конденсат, это может привести к обледенению.

Не повреждайте уплотнение дверцы и следите за тем, чтобы уплотнение не выскальзывало из паза.

### Изменение навески дверцы

Для изменения навески дверцы вам потребуются следующие инструменты:

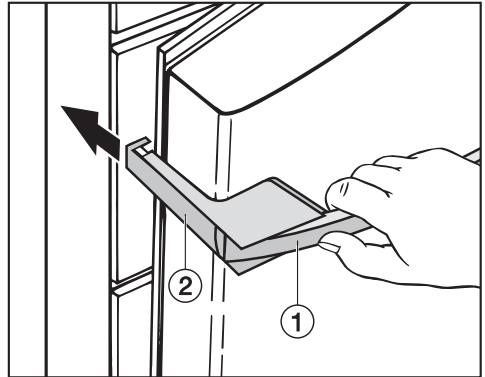


TX 15   
TX 20  
TX 25



- Чтобы защитить от повреждений дверцы прибора и пол во время изменения навески, расстелите подходящую подложку на полу перед прибором.
- Снимите дверные полки/полку для бутылок с дверцы прибора.

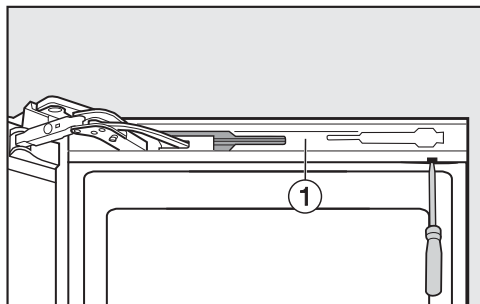
### Демонтаж дверных ручек



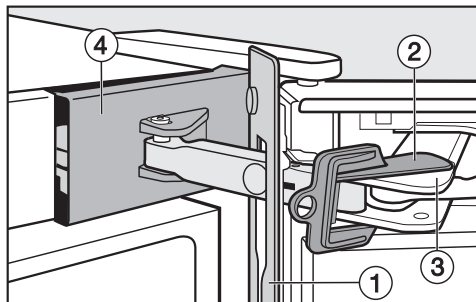
- Если вы потяните за ручку ①, то боковая часть ручки ② сдвинется назад.
- Вытяните часть ручки ② из направляющей, с силой потянув назад.
- Теперь отверните четыре шурупа (TX15) крепёжной пластины и снимите ручку.
- Снимите декоративные планки на противоположной стороне и поставьте их на освободившиеся отверстия.

### Ослабление верхнего дверного амортизатора

- Откройте верхнюю дверцу прибора.



- Отделите планку ① от амортизатора: вставьте снизу шлицевую отвёртку в выемки и осторожно приподнимите планку.



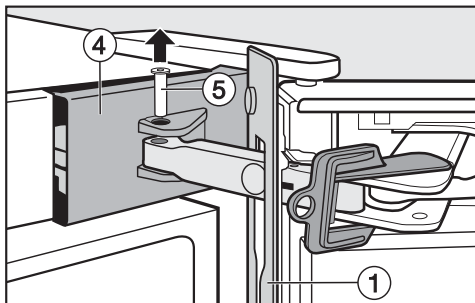
- Сдвиньте планку ① в направлении прибора и оставьте её пока висеть там между дверцей и прибором.
- Вставьте стопор ② (прилагается к прибору) на амортизатор закрывания так ③, чтобы он вошел в паз.

Благодаря этому шарнир не сможет защёлкнуться.

Удалите красный стопор только тогда, когда это от вас потребует согласно инструкции!

- Осторожно отделите декоративную деталь ④ с помощью шлицевой отвёртки сверху и снизу от фиксатора.

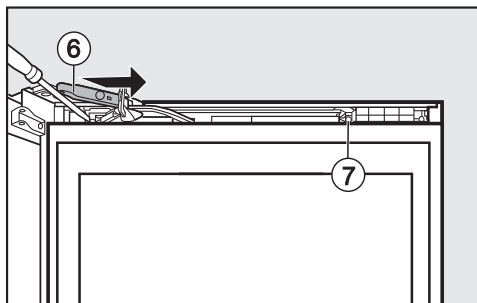
## Монтаж



- Выдавите болт (5) снизу вверх шлицевой отвёрткой.
- Снимите облицовочную деталь (4).

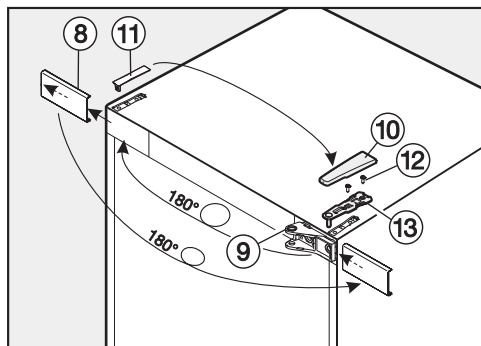
Теперь соединение между амортизатором закрывания и прибором разъединено.

- Снимите планку (1).



- Отодвиньте планку амортизатора (6), пока она не упрётся в сторону ручки.
- Ослабьте шуруп (7) на амортизаторе и на промежуточной вставке.
- Приподнимите корпус с амортизатором в середине с помощью шлицевой отвёртки.
- Приподнимите корпус с амортизатором также со стороны фиксатора.
- Отложите дверной амортизатор в сторону.
- Выдвиньте промежуточную вставку в сторону шарнира.
- Отложите промежуточную вставку в сторону.

## Демонтаж верхней дверцы прибора



- Отделите деталь облицовки ⑧, осторожно введя снизу шлицевую отвёртку в выемку, и снимите облицовку.
- Отверните деталь подшипника ⑨ и установите её, повернув на 180°, на противоположную сторону. При необходимости проколите для этого отверстие.
- Снимите верхнюю деталь облицовки ⑩, сдвинув её вперед, а затем снимите её, направляя вверх.
- Снимите деталь облицовки ⑪, направляя её вверх.
- Закройте верхнюю дверцу прибора.

- Ослабьте шурупы ⑫ у верхнего кронштейна ⑬ и снимите кронштейн, вытянув его вверх.

⚠ Опасность получения травм при снятии верхней дверцы прибора!

Как только шарнир дверной петли будет находиться не в среднем кронштейне, а в верхней дверце прибора, нижняя дверца останется незафиксированной и может упасть.

Следите за тем, чтобы шарнир дверной петли оставался вставленным в среднем кронштейне и в нижней дверце прибора.

- Осторожно снимите дверцу, направляя её вверх, и поставьте её в сторону.
- Наденьте деталь облицовки ⑧ на противоположную сторону.
- Установите деталь облицовки ⑪ на противоположную сторону.

⚠ Опасность получения травм при снятии дверцы прибора.

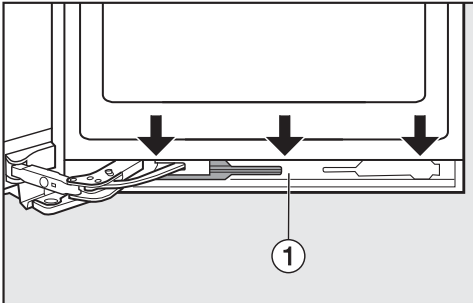
Как только в дальнейшем будет удалён болт из дверного шарнира, нижняя дверца больше не будет зафиксирована.

Дверцу должен держать другой человек.

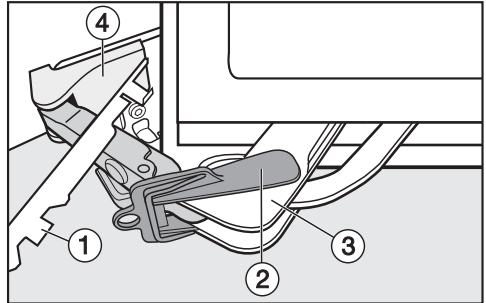
## Монтаж

### Ослабление верхнего дверного амортизатора

- Открыть нижнюю дверцу прибора.



- Отделите планку ① от амортизатора: вставьте сверху шлицевую отвёртку в выемки и осторожно приподнимите планку.



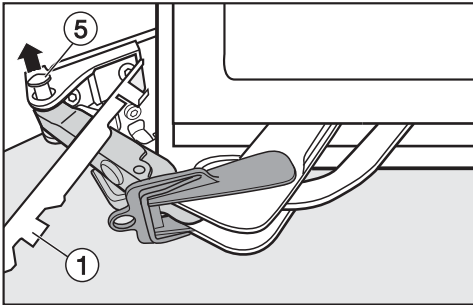
- Сдвиньте планку ① в направлении прибора и оставьте её пока висеть там между дверцей и прибором.
- Вставьте стопор ② (прилагается к прибору) на амортизатор закрывания так ③, чтобы он вошел в паз.

Благодаря этому шарнир не сможет защёлкнуться.

Удалите красный стопор только тогда, когда это от вас потребуется согласно инструкции!

- Осторожно приподнимите деталь облицовки ④ сбоку с помощью шлицевой отвёртки.

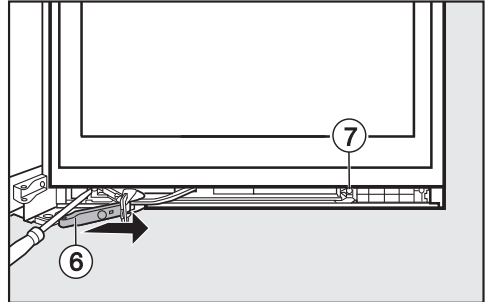
- При необходимости слегка приподнимите прибор, наклонив его назад, с участием другого человека.



- Выдавите болт ⑤ снизу вверх.

Теперь соединение между амортизатором закрывания и прибором разъединено.

- Снимите планку ①.



- Отодвиньте планку амортизатора ⑥, пока она не упрётся в сторону ручки.
- Ослабьте шуруп ⑦ на амортизаторе и на промежуточной вставке.
- Приподнимите корпус с амортизатором в середине с помощью шлицевой отвёртки.
- Приподнимите корпус с амортизатором также со стороны фиксатора.
- Отложите дверной амортизатор в сторону.
- Выдвиньте промежуточную вставку в сторону шарнира.
- Отложите промежуточную вставку в сторону.

## Монтаж

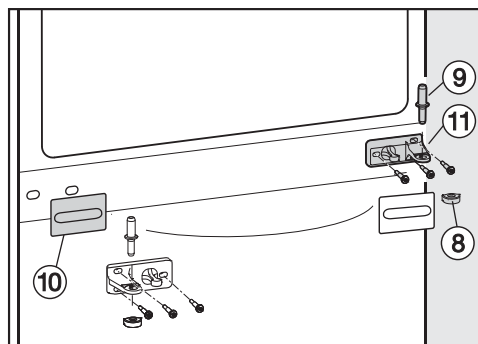
### Демонтаж нижней дверцы прибора

- Закройте нижнюю дверцу прибора.

**!** Опасность получения травм при снятии нижней дверцы прибора!

Как только в дальнейшем вы извлечете шарнир дверной петли из нижней дверцы прибора, дверца станет незафиксированной.

Дверцу должен держать другой человек.

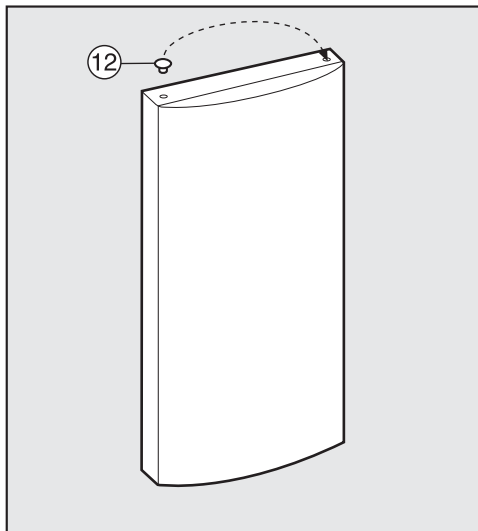


- Извлеките шарнир дверной петли ⑨ из центра прибора движением вверх.

**Совет:** Следите за серым пластиковым колпачком ⑧ на среднем кронштейне. Он может упасть при снятии дверцы прибора.

- Осторожно снимите нижнюю дверцу, направляя её вверх, и поставьте её в сторону.
- Снимите облицовочную деталь ⑩.
- Выверните кронштейн ⑪, поверните его на 180° и приверните на противоположной стороне.

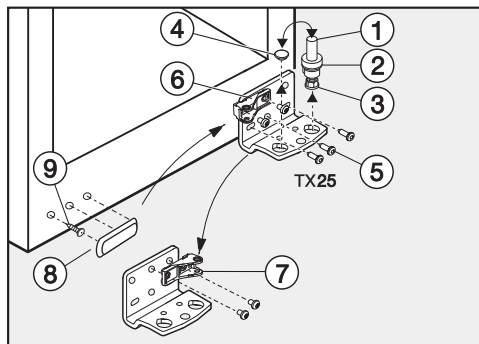
- Установите серый пластиковый колпачок ⑧, повернув его на 180°, снова на кронштейн ⑪ в середине.
- Установите деталь облицовки ⑩ на противоположную сторону.



- Снимите соответственно заглушку ⑫ с подшипниковой втулки в обеих дверцах и поставьте заглушку на противоположную сторону.



## Монтаж нижней дверцы прибора



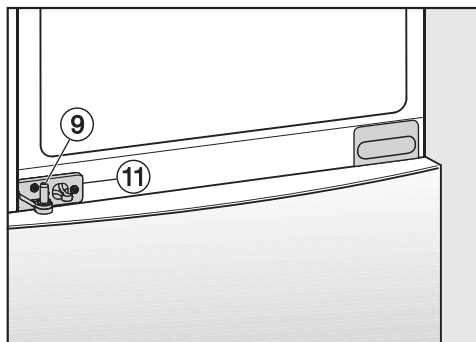
- Полностью извлеките вверх шарнир дверной петли ① с шайбой и ножкой.
- Снимите заглушку ④.
- Выкрутите шурупы ⑤ и снимите кронштейн ⑥.
- Отверните деталь подшипника ⑦ от кронштейна ⑥, поверните её на 180° и вверните в противоположное отверстие кронштейна.
- Установите заглушку ④ в другое отверстие.
- Снимите облицовочную деталь ⑧.
- Выверните шуруп ⑨ и вверните его в самое крайнее отверстие на противоположной стороне.
- Установите деталь облицовки ⑧, повернутую на 180°, в отверстия с противоположной стороны.
- Приверните кронштейна подшипника ⑥ на противоположной стороне обоими внешними шурупами. Оставьте средний шуруп без использования, только так можно бу-

дет позднее выровнять дверцу прибора через внешние удлинённые отверстия!

- Важно. Полностью вверните ножку ③ у оси подшипника ①.
- Вставьте собранный шарнир дверной петли ① на место с шайбой и ножкой.

Важно. Выступающая деталь на шарнире дверной петли должна снова указывать назад.

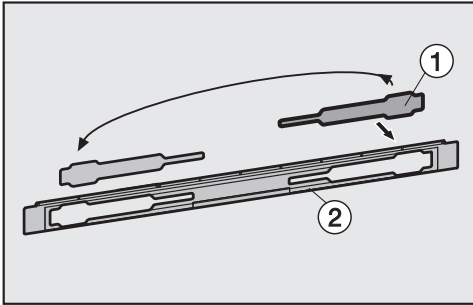
- Наденьте нижнюю дверцу прибора сверху на шарнир дверной петли ①.
- Закройте нижнюю дверцу прибора.



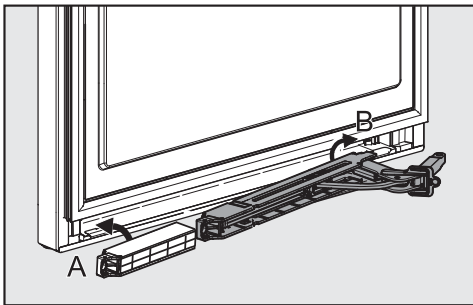
- В центре прибора поместите шарнир дверной петли ⑨ с шайбой через кронштейн в нижнюю дверцу прибора ⑪.

## Монтаж

### Установка нижнего дверного амортизатора

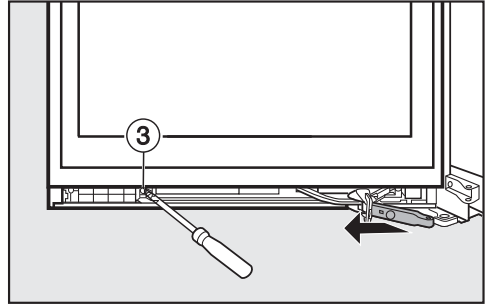


- Отделите деталь облицовки ① от планки ②, поверните её на 180° и снова установите на другой стороне.

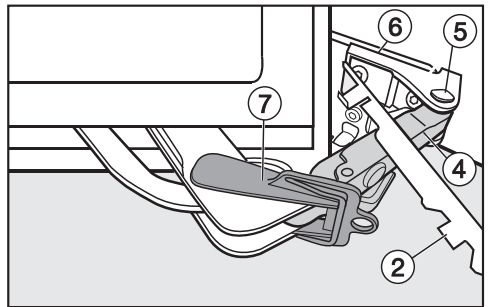


- Закрепите промежуточную вставку со стороны ручки в фиксаторе (A).
- Закрепите дверной амортизатор в фиксаторе на стороне прибора (B).

Подвиньте обе части наружу таким образом, чтобы они плотно зафиксировались.



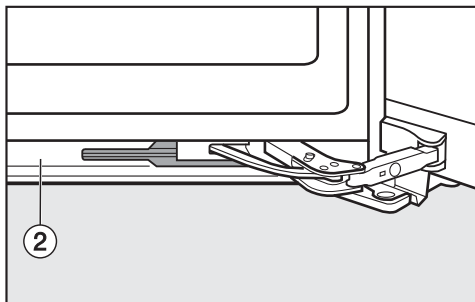
- Крепко привинтите промежуточную вставку и дверной амортизатор с помощью шурупа ③.



- Повесьте планку ② на скобу амортизатора ④.
- Подтяните скобу амортизатора ④ к кронштейну подшипника и вставьте ось ⑤ сверху таким образом, чтобы четырёхгранник находился в углублении.
- Наденьте деталь облицовки ⑥ так, чтобы она вошла в паз.

Обратите внимание на правильное положение детали ⑥, чтобы дверца закрывалась безупречно и ось была зафиксирована.

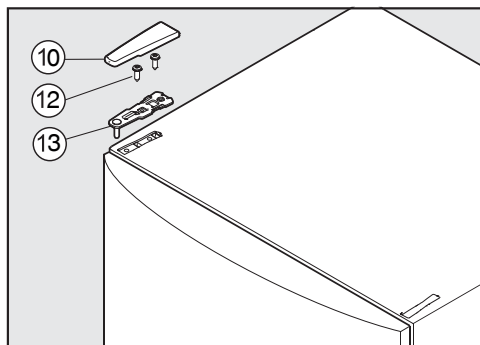
- Снимите стопор ⑦.



- Наденьте планку ② сверху на амортизатор, введите её в паз сначала снизу, затем сверху.
- Закройте нижнюю дверцу прибора.

### Монтаж верхней дверцы прибора

- Верхнюю дверцу прибора ⑨ наденьте на шарнир дверной петли в центре прибора.
- Закройте верхнюю дверцу прибора.



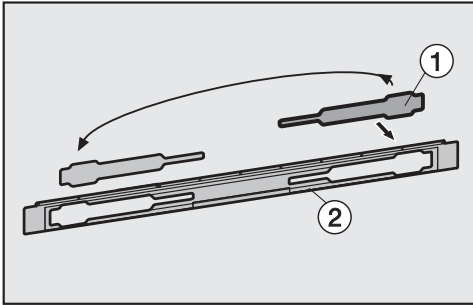
- Поставьте кронштейн подшипника ⑬ на противоположную сторону и закрепите его шурупами ⑫.

**Совет:** Для этого при необходимости следует наметить отверстия под шурупы или использовать шуруповёрт.

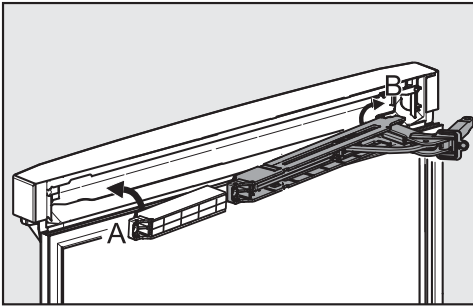
- Установите деталь облицовки ⑩ на противоположную сторону.
- Дверцу прибора выровняйте с помощью внешних удлиненных отверстий в нижнем кронштейне в сторону корпуса прибора. Затем туго затяните шурупы.

## Монтаж

### Ослабление верхнего дверного амортизатора

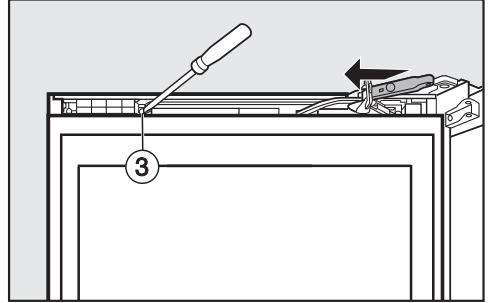


- Отделите деталь облицовки ① от планки ②, поверните её на 180° и снова установите на другой стороне.

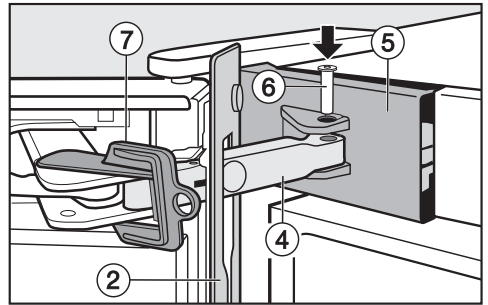


- Закрепите промежуточную вставку со стороны ручки в фиксаторе (А).
- Закрепите дверной амортизатор в фиксаторе на стороне прибора (В).

Подвиньте обе части наружу таким образом, чтобы они плотно зафиксировались.



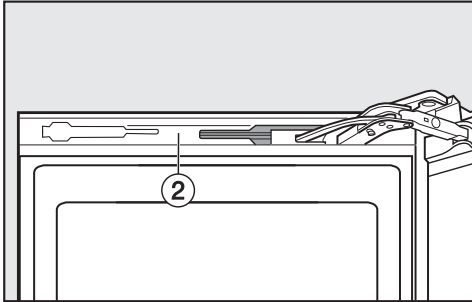
- Крепко привинтите промежуточную вставку и дверной амортизатор с помощью шурупа ③.



- Повесьте планку ② на скобу амортизатора ④.
- Отодвиньте деталь облицовки ⑤ скобу так, чтобы отверстия для оси ⑥ находились друг над другом.
- Подтяните скобу амортизатора ④ к кронштейну подшипника и вставьте ось ⑥ сверху таким образом, чтобы четырёхгранник находился в углублении.
- Теперь полностью наденьте деталь облицовки ⑤.

Обратите внимание на правильное положение детали ⑤, чтобы дверца закрывалась безупречно и ось была зафиксирована.

- Снимите стопор ⑦.



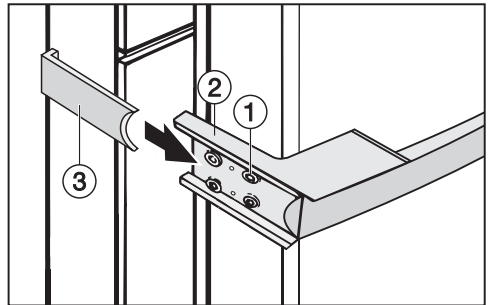
- Наденьте планку ② сверху на амортизатор, введите её в паз сначала снизу, затем сверху.
- Закройте верхнюю дверцу прибора.

### Монтаж ручки дверцы

⚠ Опасность повреждения вследствие неправильного монтажа.

При неправильном монтаже ручки дверцы уплотнение дверцы может быть повреждено.

Обязательно учитывайте следующие указания по закреплению ручки дверцы.



- Приверните ручку дверцы обоими передними шурупами ① на противоположной стороне, сначала неплотно.

Крепёжная пластина ② должна прилегать к дверце таким образом, чтобы при закрытой дверце прибора пластина находилась в одной плоскости с внешней стенкой прибора.

- Туго затяните все 4 шурупа ①.
- Выдвиньте боковую деталь ручки ③ со стороны прибора в направляющую крепёжной пластины до отчётливой фиксации.

Обязательно проследите за тем, чтобы боковая деталь ручки ③ при открывании дверцы прибора не касалась уплотнения дверцы. Уплотнение можно сильно повредить.

## Монтаж

### Выравнивание дверец прибора

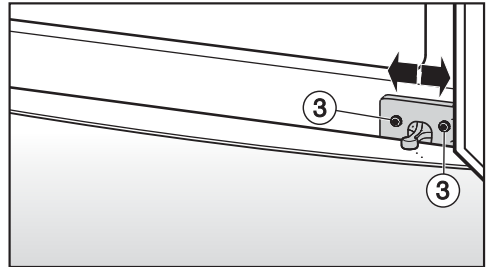
Дверцы прибора можно выровнять в сторону корпуса также позднее.

На следующем рисунке дверца прибора изображена незакрытой, чтобы лучше показать ход работ.

Дверцу прибора выровняйте с помощью внешних удлиненных отверстий в нижнем кронштейне:

- Выньте средний шуруп ① у кронштейна.
- Немного выверните оба внешних шурупа ②.
- Выровняйте дверцу прибора, сдвигая кронштейн влево или вправо.
- Затем туго затяните шурупы ②, шуруп ① снова привинчивать не нужно.

Верхнюю дверцу прибора выровняйте с помощью внешних удлиненных отверстий в среднем кронштейне:



- Немного выверните оба шурупа ③.
- Выровняйте дверцу прибора, сдвигая кронштейн влево или вправо.
- Затем туго затяните шурупы ③.

## **Подключение к электросети**

В комплект поставки прибора входит кабель питания от сети 50 Гц 230 В.

Номинал применяемого автомата защиты должен быть 10 А.

Подключение должно осуществляться только к правильно смонтированной сетевой розетке с заземляющим контактом. Электропроводка с заземлением должна быть выполнена согласно нормам VDE 0100 (ПУЭ).

Для возможности экстренного отсоединения прибора от сети электропитания сетевая розетка должна находиться вне пределов области задней стенки прибора и должна быть легко доступной.

Если невозможно обеспечить доступ пользователя к розетке или предусмотрено стационарное подключение, то при монтаже необходимо установить устройство отключения от сети для каждого полюса. В качестве размыкающего устройства могут использоваться выключатели с расстоянием между контактами не менее 3 мм. К ним относятся линейные выключатели, автоматические выключатели и защитные реле.

Сетевая вилка и сетевой кабель прибора не должны касаться его задней стенки, так как иначе они могут быть повреждены из-за вибрации. Это может привести к короткому замыканию.

Другие электроприборы также нельзя подключать к розеткам в области задней стенки этого прибора.

Не разрешается подключение прибора с помощью удлинителей, так как в этом случае не гарантируется безопасность прибора (например, существует опасность перегрева удлинителя).

Данный прибор нельзя подключать через инверторные блоки питания, которые применяются при автономном электроснабжении например, при использовании солнечной энергии.

Иначе при включении прибора при пиковом напряжении может произойти защитное отключение инвертора. Электроника прибора может быть повреждена! Также прибором нельзя пользоваться вместе с так называемыми энергосберегающими вилками/розетками, так как при этом уменьшается подача электроэнергии, а вилка/розетка может перегреться.

Если требуется замена сетевого кабеля, то ее должен производить только квалифицированный специалист по электромонтажу.