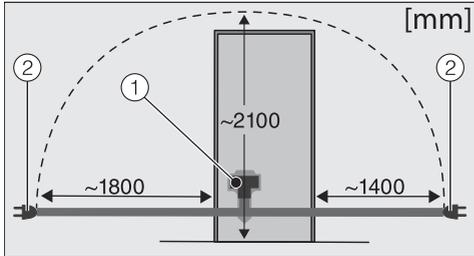


Монтаж

Подключение к электросети

Разрешается подключение прибора исключительно с помощью прилагаемого сетевого кабеля (переменный ток 50 Гц, 220 – 240 В).



- ① Штекер прибора
- ② Сетевая вилка

Более длинный сетевой кабель можно приобрести в сервисной службе.

Номинал применяемого предохранителя должен быть не менее 10 А.

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

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, предохранители и защитные реле.

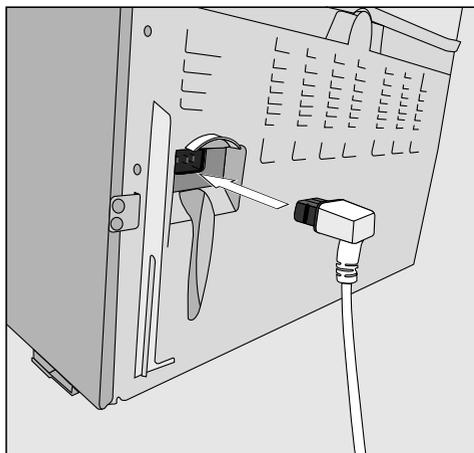
Сетевая вилка и сетевой кабель прибора не должны касаться его задней стенки, так как иначе они могут быть повреждены из-за вибрации. Это может привести к короткому замыканию.

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).

Данный прибор нельзя подключать к островным инверторам, которые применяются при автономном электроснабжении, например, при использовании солнечной энергии. Иначе при включении прибора при пиковом напряжении может произойти его защитное отключение. Электроника прибора может быть повреждена! Также прибором нельзя пользоваться вместе с так называемыми **энергосберегающими штекерами**, так как при этом уменьшается подача электроэнергии и прибор может перегреться.

Подключение прибора



- Вставьте штекер прибора в гнездо с задней стороны прибора.

Обратите внимания на то, что штекер прибора должен быть вставлен правильно.

- Вставьте сетевую вилку прибора в розетку.

Теперь прибор подключен к электросети:

На дисплее появится .
Следуйте указаниям инструкции, как описано в главе «Включение и выключение прибора», в разделе «Включение прибора».

Монтаж

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.

Если в первой части наименования вашего холодильно-морозильного прибора **не содержится** буква **S**, он не должен устанавливаться непо-

средственно рядом с другим аналогичным прибором (Side-by-side). Данный прибор не имеет нагрева боковых стенок.

Если в первой части наименования вашего холодильно-морозильного прибора содержится буква **S**, он может устанавливаться непосредственно рядом с другим аналогичным прибором (Side-by-side). Данный прибор имеет нагрев 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.

 **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.

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.

Монтаж

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.

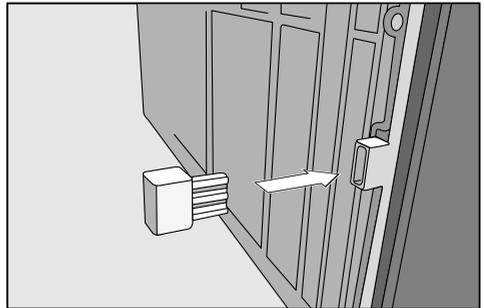
Следите за достаточной вентиляцией прибора.

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

Воздух у задней стенки прибора нагревается.

Монтаж прилагаемых проставок для соблюдения расстояния от стены

Для достижения заявленного расхода электроэнергии, а также во избежание образования конденсата при высокой температуре воздуха в помещении следует использовать проставки для соблюдения расстояния от стены. При монтаже проставок глубина прибора увеличивается примерно на 15 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 внизу слева и внизу справа.

Ограничение угла открывания дверцы

Дверные шарниры на заводе отрегулированы таким образом, чтобы дверца прибора могла открываться до 115°. Если дверца, например при открывании, задевает прилегающую стену, то угол открывания нужно ограничить прим. до 90°.

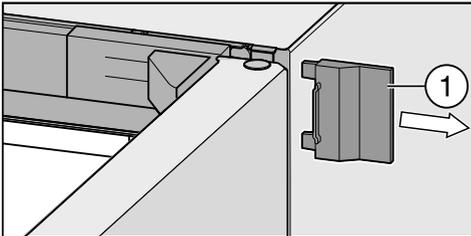
Ограничители открывания дверцы должны быть смонтированы до того, как будет установлен прибор.

Монтаж ограничителя открывания дверцы

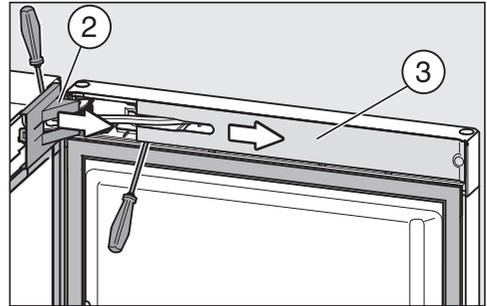
- Выньте вилку из розетки или отключите предохранитель на распределительном щите.

Демонтаж дверного амортизатора

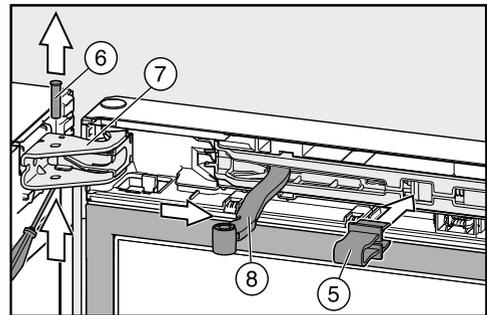
- Откройте дверцу прибора.



- Отодвиньте правую внешнюю облицовочную деталь (1).



- Снимите деталь облицовки (2) с дверной петли и деталь (3) с дверного амортизатора.



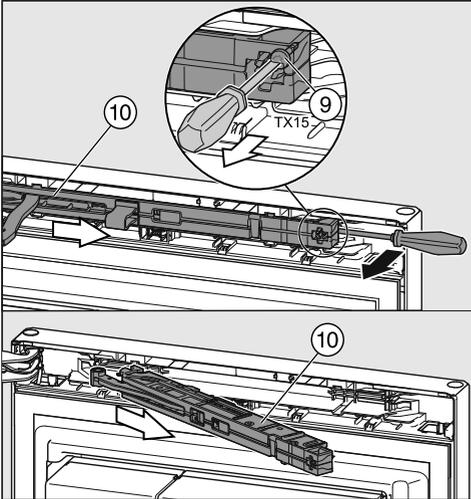
- Зафиксируйте красный стопор (5) (прилагается к прибору) в отверстии.

Благодаря стопору невозможно сжать амортизатор и сложить кронштейн.

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

- Вытолкните болт (6) на дверном шарнире (7) и извлеките его из гнезда.
- Откиньте шарнирный рычаг (8) амортизатора закрывания дверцы с дверного шарнира.

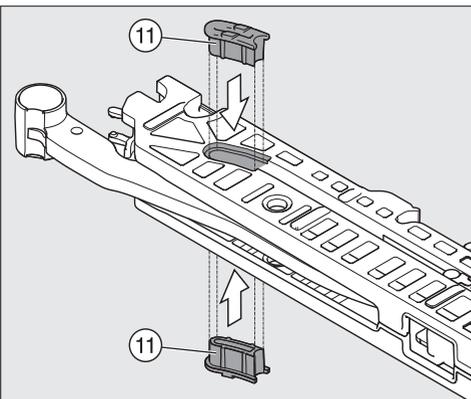
Монтаж



- Выверните шуруп ⑨ у амортизатора ⑩ и вставьте отвертку за амортизатор.

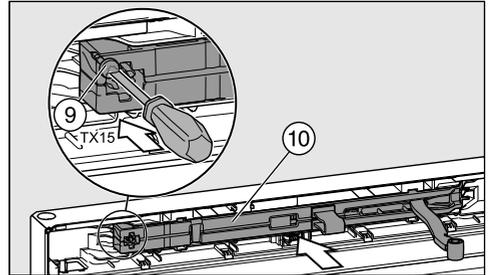
- Извлеките амортизатор ⑩.

Монтаж ограничителя открывания дверцы

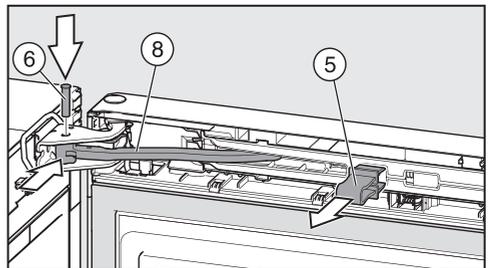


- Сожмите ограничитель открывания дверцы ⑪ сверху и снизу.

– Встраивание дверного амортизатора

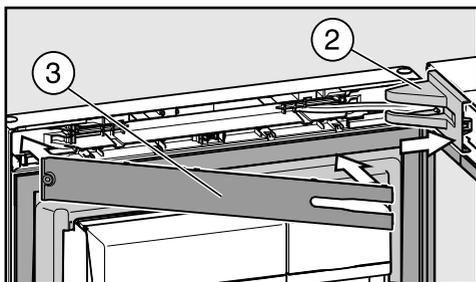


- Сначала вставьте амортизатор ⑩ в наклонном положении со стороны шарниров до упора.
- Затем задвиньте другой конец амортизатора в выемку.
- Плотно прикрутите амортизатор шурупом ⑨.

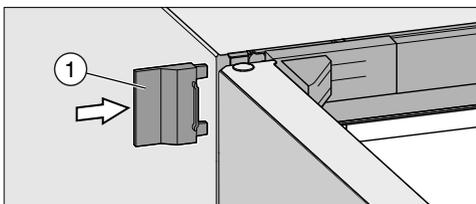


- Задвиньте шарнирный рычаг ⑧ в отверстие дверного шарнира.
- Вставьте болт ⑥ сверху в дверной шарнир. Вверните его с помощью отвертки (примерно на ¼ оборота) до тех пор, пока оба выступа у оси подшипника не попадут правильно в пазы.
- Извлеките красный стопор ⑤.

Совет: Сохраните красный стопор на тот случай, если вы захотите поменять дверной упор позднее ещё раз.



- Наденьте деталь облицовки ② на дверной шарнир.
- Вставьте панель ③ до фиксации.



- Наденьте внешнюю деталь облицовки ①.
- Закройте дверцу прибора.

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.

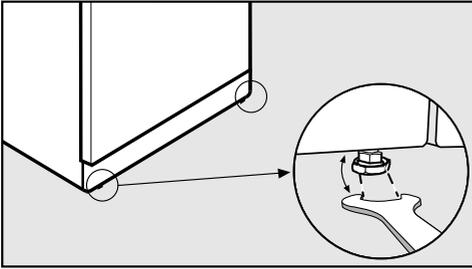
⚠ Опасность повреждения дверцы прибора.

Дверцы прибора могут ударяться о стену помещения и таким образом получить повреждения.

Защитите дверцы прибора от ударов, например, войлочным стопором у стены помещения.

Монтаж

Выравнивание прибора



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

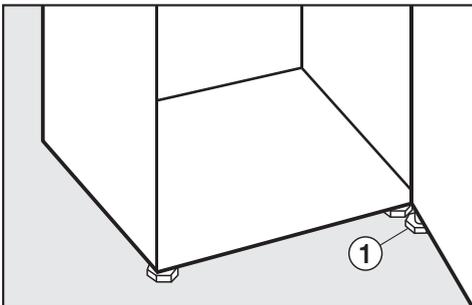
Поддержка двери

⚠ 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.



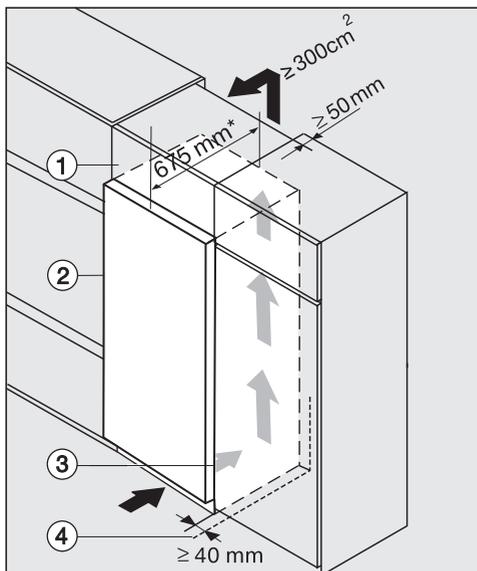
Встраивание прибора в ряд кухонной мебели

⚠ 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 15 мм.

Прибор можно встроить в любой ряд кухонной мебели и установить непосредственно рядом с кухонным шкафом. Фронтальная поверхность прибора должна выступать вперед по отношению к фронтальной поверхности кухонного шкафа как минимум на 65 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.

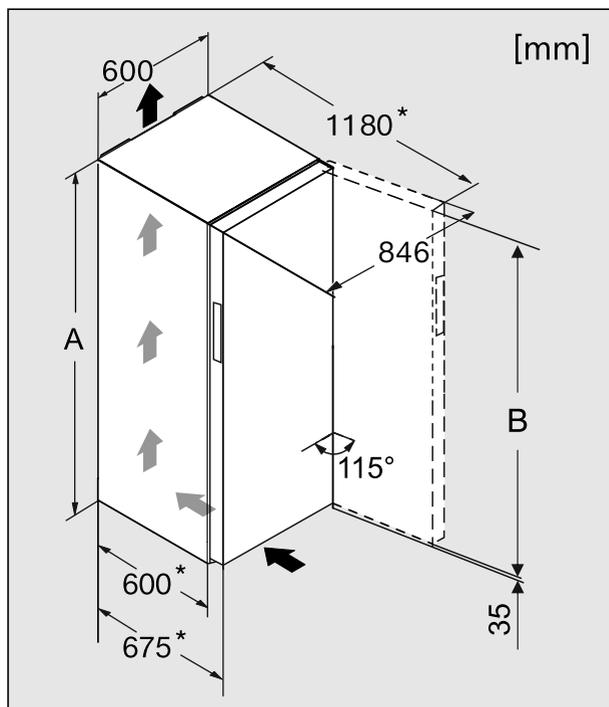
При установке прибора рядом со стеной ④ необходимо со стороны шарниров отрегулировать между стеной ④ и прибором ② расстояние, равное минимум 40 мм.

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 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 15 мм.

	A [мм]	B [мм]
KS 28423 D ed/cs	1850	1815

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.

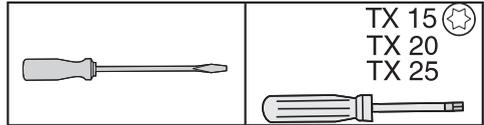
Обязательно проводите изменение навески дверцы при участии второго человека.

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:

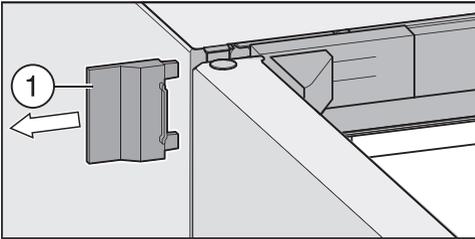


- Чтобы защитить от повреждений дверцу прибора и пол во время изменения навески, расстелите подходящую подложку на полу перед прибором.
- Снимите дверные полки/полку для бутылок с дверцы прибора.

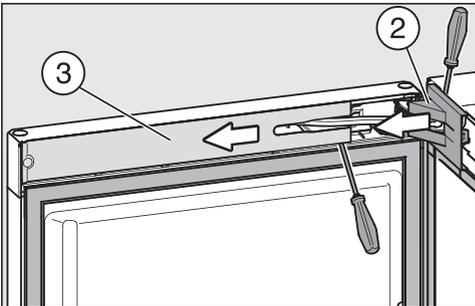
Монтаж

Снятие верхних деталей облицовки

- Откройте дверцу прибора.

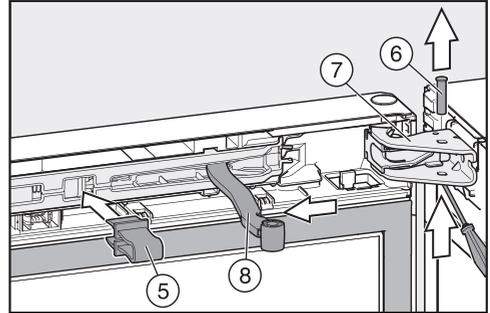


- Отодвиньте правую внешнюю облицовочную деталь (1).



- Снимите деталь облицовки (2) с дверной петли и деталь (3) с дверного амортизатора.

Ослабление верхнего дверного амортизатора

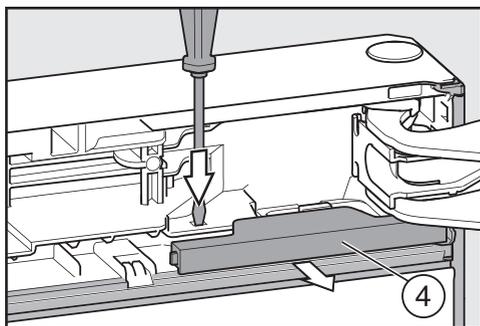


- Зафиксируйте красный стопор (5) (прилагается к прибору) в отверстии.

Благодаря стопору невозможно сжать амортизатор и сложить кронштейн.

Удаляйте красный стопор лишь тогда, когда это от вас потребуеться согласно инструкции!

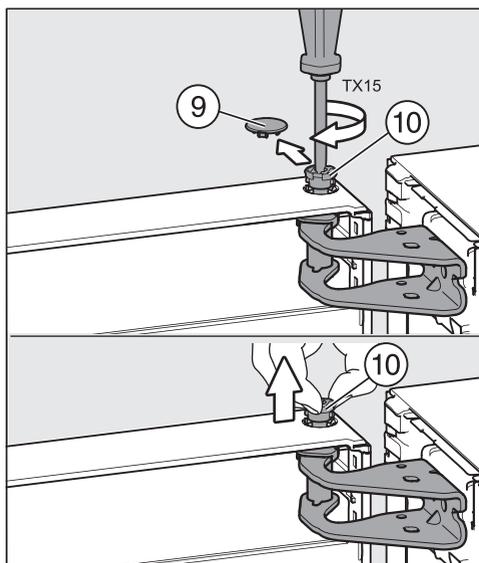
- Вытолкните болт (6) на дверном шарнире (7) и извлеките его из гнезда.
- Откиньте шарнирный рычаг (8) амортизатора закрывания дверцы с дверного шарнира.



- Прижмите накладку шлицевой отвёрткой книзу и вытяните облицовочную деталь ④ из фиксатора.

Снятие дверцы

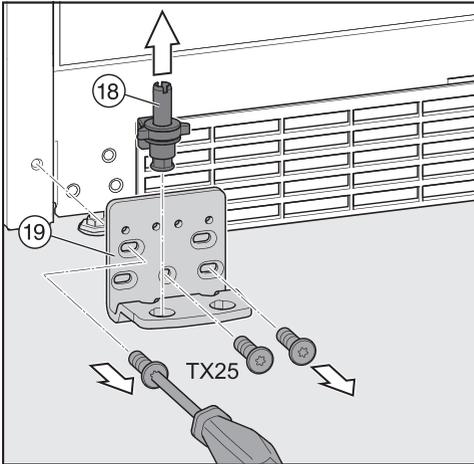
⚠ Опасность получения травм при снятии дверцы прибора!
 Как только в дальнейшем будет удалён болт из шарнира дверцы, дверца прибора больше не будет зафиксирована.
 Дверцу прибора должен придерживать другой человек.



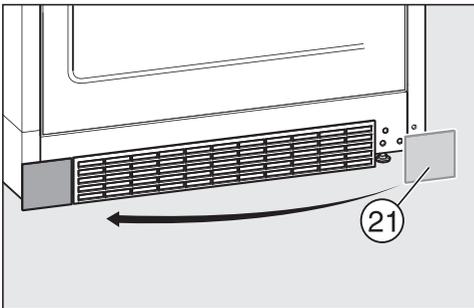
- Осторожно снимите защитный колпачок ⑨.
- Слегка выверните болт ⑩ (примерно на $\frac{1}{4}$ оборота) до тех пор, пока не раздастся щелчок.
- Пальцами извлеките болт ⑩ полностью из отверстия.
- Снимите дверцу прибора и осторожно поставьте её в сторону.

Монтаж

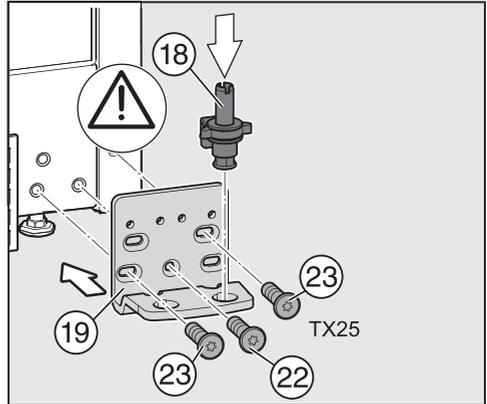
Перестановка нижнего кронштейна



- Полностью выньте вверх шарнир дверной петли (18) с шайбой и ножкой.
- Отверните кронштейн (19).



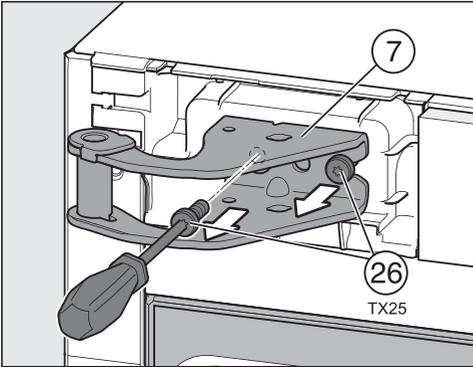
- Снимите деталь облицовки (21) и поставьте её на противоположную сторону.



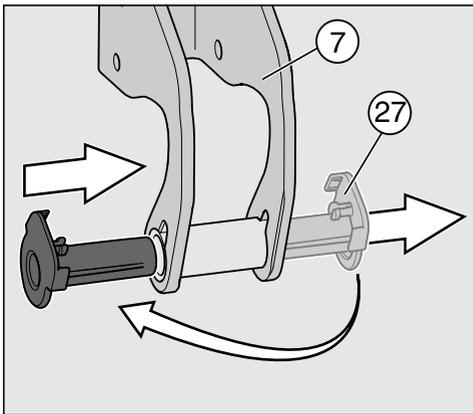
- Прикрутите кронштейн (19) на противоположную сторону, начните с шурупа (22) внизу посередине.
- Затем вкрутите оба других шурупа (23).
- Снова вставьте весь шарнир дверной петли (18) с шайбой и ножкой.

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

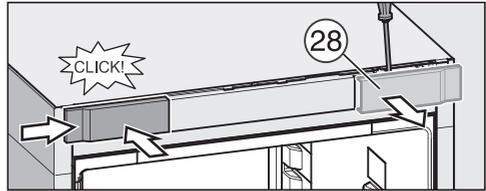
Перестановка верхнего дверного шарнира



- Выверните шурупы 26 из дверного шарнира 7 и снимите его.

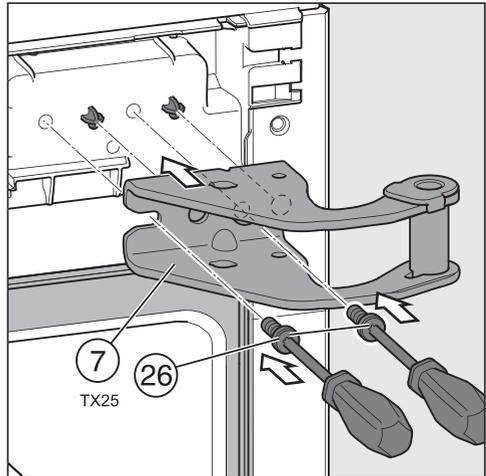


- Извлеките втулку подшипника 27 из направляющей шарнира дверцы 7 и вставьте её с другой стороны.



- Отодвиньте сбоку деталь облицовки 28.

- Снова вставьте деталь облицовки, повернутую на 180°, с другой стороны. Для этого надвиньте деталь облицовки и зафиксируйте её.



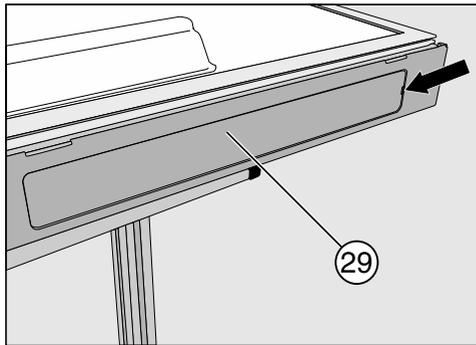
- Наденьте верхний шарнир дверцы 7 на выступы у прибора.
- Приверните шарнир дверцы 7 шурупами 26.

Монтаж

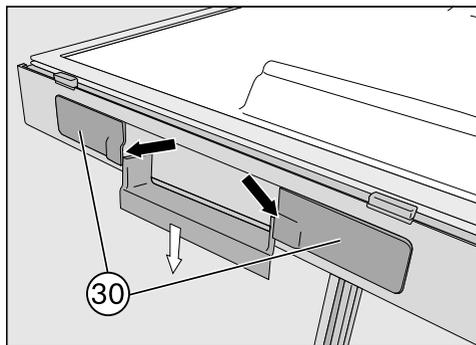
Подготовка дверцы прибора

Совет: Чтобы защитить дверцу прибора от повреждений, расстелите на устойчивой поверхности пригодную подложку. Затем положите на нее демонтированную дверцу прибора внешней стороной вниз.

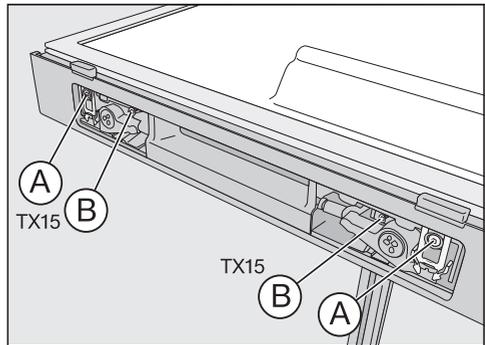
Перестановка устройства открывания дверцы



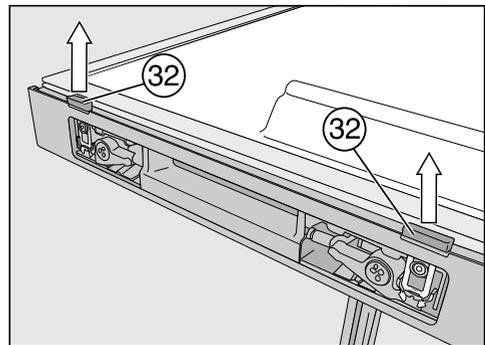
■ Снимите деталь облицовки ②⑨ с отверстия скрытой ручки.



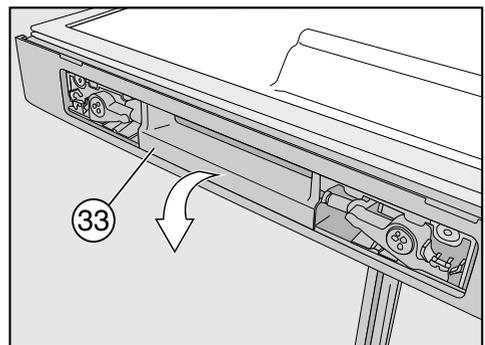
■ Снимите облицовочные детали ③① справа и слева со скрытой ручки.



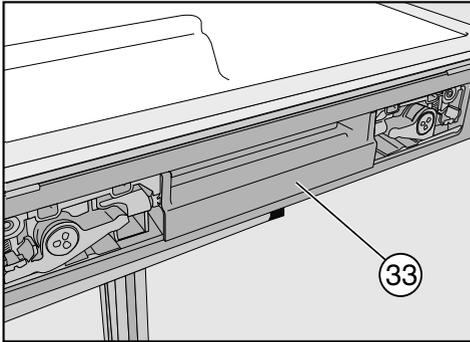
■ Полностью выверните шуруп с серым пластмассовым бортиком ① и шуруп без бортика ②.



■ Извлеките переключки устройства открывания дверцы ③②, сильно потянув их вверх.



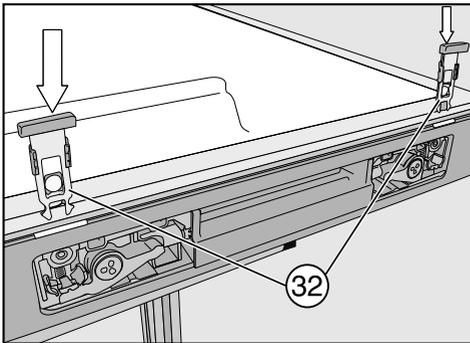
■ Теперь снимите устройство открывания дверцы ③③.



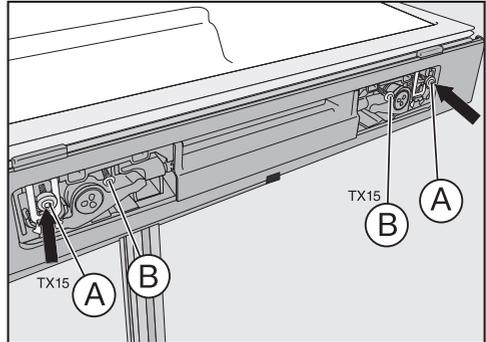
- Вставьте устройство открывания дверцы 33 с другой стороны.

Пластиковая колодка на перемычке не должна лежать на уплотнении. В противном случае уплотнение будет повреждено.

Утопленная сторона перемычки 32 должна указывать на уплотнение дверцы.



- Задвиньте перемычки устройства открывания дверцы 32 через выемки до фиксации.



- Прикрепите устройство открывания дверцы шурупом с пластмассовым бортиком А и шурупом без бортика В. Не закручивайте шурупы слишком сильно!

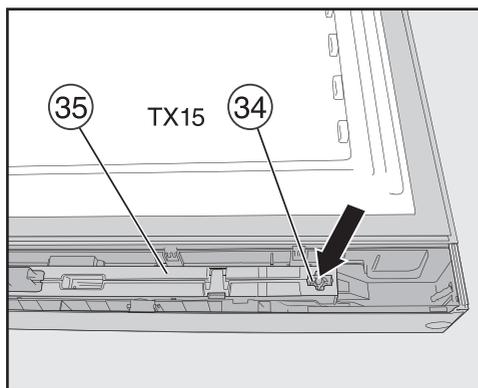
Совет: Проверьте, легко ли двигается устройство открывания дверцы, нажав на него. Если это не так, шурупы следует вновь немного ослабить.

- Вставьте детали облицовки 29 и 30.

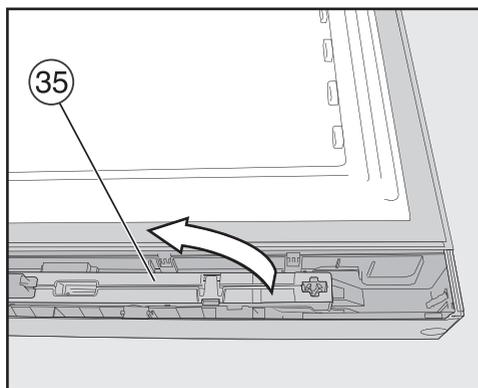
Монтаж

Перестановка дверного амортизатора

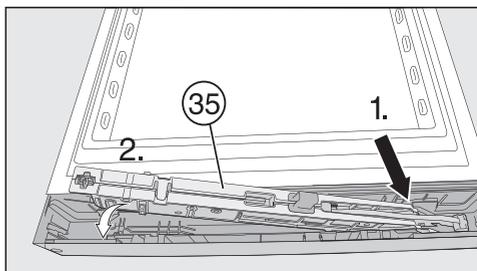
В случае если вы хотите ограничить угол открывания до 90° , установите входящие в комплект поставки ограничители, прежде чем снова устанавливать дверной амортизатор (см. главу «Указания по установке», раздел «Ограничение угла открывания дверцы»).



- Выверните шуруп (34) у амортизатора (35) и вставьте отвёртку за амортизатор.

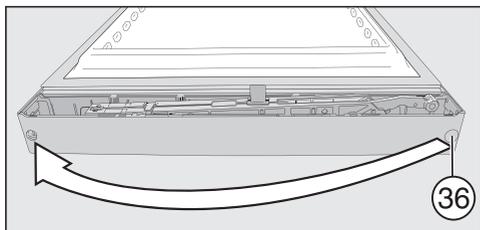


- Извлеките амортизатор (35) и поверните его на 180° .



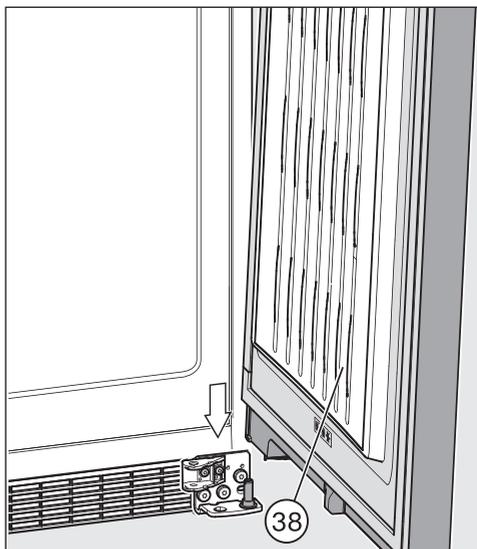
- Сначала вставьте амортизатор (35) в наклонном положении со стороны шарниров до упора.
- Затем задвиньте другой конец амортизатора в выемку.
- Плотно прикрутите амортизатор шурупом (34).

Перестановка заглушки дверной втулки



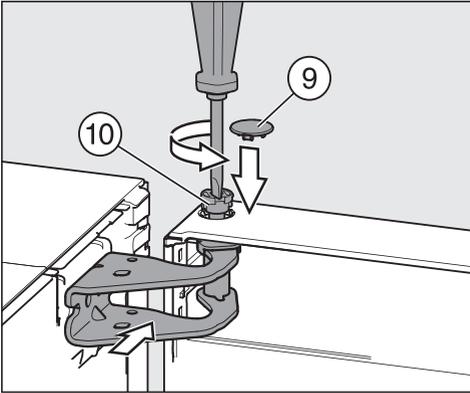
- Извлеките заглушку 36 из втулки дверного подшипника и вставьте её снова с другой стороны.

Монтаж дверцы прибора



- Установите дверцу прибора 38 сверху на ось подшипника и направьте верхнее отверстие у дверцы прибора со стороны шарнира на шарнир дверцы с втулкой подшипника.

Монтаж

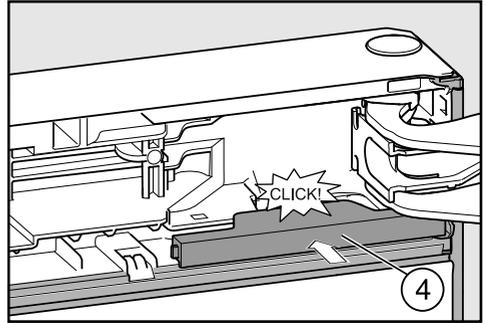


- Вставьте пальцами болт ⑩ во втулку дверного подшипника.
- Вверните болт ⑩ (примерно на ¼ оборота), пока он не зафиксировается с щелчком.
- Наденьте защитный колпачок ⑨ на болт.

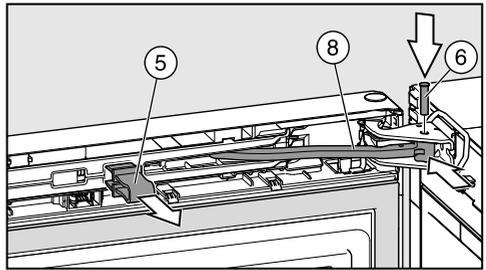
Дверца прибора смонтирована и закреплена только в том случае, если защитный колпачок ⑨ надет правильно.

Закрепление верхнего дверного амортизатора

- Откройте дверцу прибора на 90°.



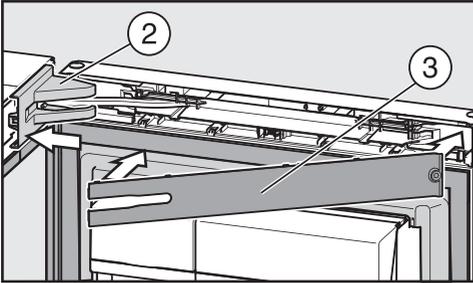
- Вставьте деталь облицовки ④ до фиксации.



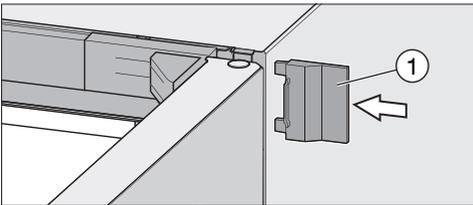
- Задвиньте шарнирный рычаг ⑧ в отверстие дверного шарнира.
- Вставьте болт ⑥ сверху в дверной шарнир. Вверните его с помощью отвертки (примерно на ¼ оборота) до тех пор, пока оба выступа у оси подшипника не попадут правильно в пазы.
- Извлеките красный стопор ⑤.

Совет: Сохраните красный стопор на тот случай, если вы захотите поменять дверной упор позднее ещё раз.

Надевание верхних облицовочных деталей



- Наденьте деталь облицовки ② на дверной шарнир.
- Вставьте панель ③ до фиксации.



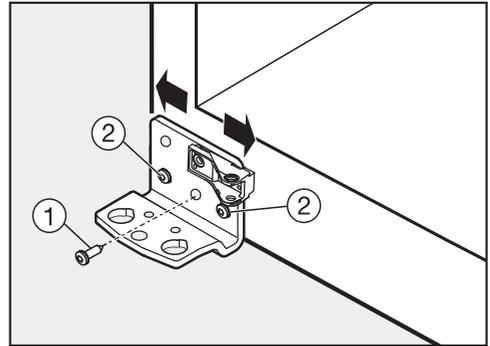
- Наденьте внешнюю деталь облицовки ①.
- Закройте дверцу прибора.

Выравнивание дверцы прибора

Дверцу прибора можно впоследствии выровнять относительно корпуса прибора.

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

Дверцу прибора выровняйте с помощью внешних продольных отверстий в нижней 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.