

# Монтаж

## Место установки

 Опасность получения травм и возникновения повреждений при опрокидывании прибора.

Прибор очень тяжёлый и при открытой дверце может опрокинуться вперёд.

Держите дверцу прибора закрытой, пока он не будет встроен в нишу. Прибор должен быть закреплён в нише в соответствии с инструкцией по эксплуатации и монтажу.

 Опасность возгорания и повреждения вследствие воздействия тепла от бытовых приборов.

Запрещается размещать прибор под панелями конфорок.

 Опасность пожара и повреждений вследствие воздействия открытого пламени.

Прибор может загореться вследствие открытого пламени.

Не держите вблизи прибора источники открытого пламени, например свечу.

Прибор следует устанавливать в сухом, хорошо проветриваемом помещении.

При выборе места установки учтите, что расход электроэнергии прибора повышается, если он находится в непосредственной близости от отопления, плиты или иного источника тепла. Следует избегать прямого попадания солнечных лучей.

Чем выше температура окружающей среды, тем дольше работает компрессор и тем выше расход электроэнергии.

Кроме того, при встраивании прибора обратите внимание на следующее.

- Сетевая розетка должна находиться вне пределов области задней стенки прибора и в экстренном случае быть легко доступной.
- Сетевые вилка и кабель прибора не должны касаться его задней стенки, так как иначе они могут повредиться из-за вибрации.
- Другие электроприборы также нельзя подключать к розеткам в зоне задней стенки этого прибора.
- В области задней стенки прибора запрещается размещать и эксплуатировать многорозеточные переходники или распределительные блоки, а также другие электронные приборы (например, электронные трансформаторы для галогенных ламп).

 Опасность повреждения вследствие высокой влажности воздуха.

При высокой влажности воздуха возможно образование конденсата на внешних поверхностях прибора.

Этот конденсат может привести к коррозии на внешних стенках прибора.

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 и что прибор установлен в соответствии с описанием. Соблюдайте указанные размеры вентиляционных отверстий.

### Комбинации 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 появлению коррозии.

Не устанавливайте прибор вертикально или горизонтально рядом с другими моделями.

Если в первой части наименования вашего холодильно-морозильного прибора содержится буква **S**, он может устанавливаться непосредствен-

но рядом с другим аналогичным прибором (Side-by-side). Данный прибор имеет нагрев боковых стенок.

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

Исключение: прибор может быть встроен рядом с другим прибором со встроенным нагревом в отдельных нишах. Узнайте у продавца техники Miele, какие комбинации возможны для вашего прибора.

### 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

## Монтаж

может привести к повышению температуры в приборе и, как следствие, к ущербу.

### Вентиляция

 Опасность пожара и повреждений вследствие недостаточной вентиляции.

Вследствие недостаточной вентиляции прибора компрессор будет чаще включаться и дольше работать. Это приводит к увеличению расхода электроэнергии и перегреву компрессора, в результате чего он может выйти из строя.

Следите за достаточной вентиляцией прибора.

Обязательно выдерживайте указанные размеры вентиляционных отверстий.

Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты или заставлены.

Кроме того, их следует регулярно очищать от пыли.

Воздух на задней стенке прибора нагревается. Поэтому конструкция шкафа для встраивания должна обеспечивать достаточную вентиляцию (см. разделы «Размеры для встраивания» и «Монтаж»).

## Мебельная дверца

### Горизонтальный и вертикальный зазоры

Дизайном кухонной мебели задаются толщина и радиус скругления мебельной дверцы, а также окружающий зазор (горизонтальный и вертикальный).

Обязательно учитывайте следующее:

#### - Горизонтальный зазор

Зазор между мебельной дверцей и находящейся над ней или под ней дверцей шкафа должен составлять минимум 3 мм.

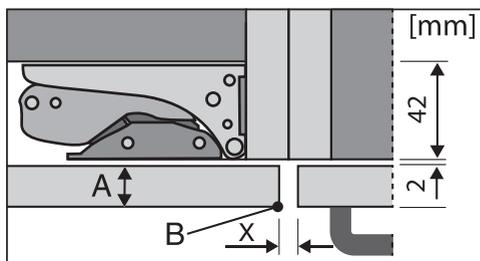
#### - Вертикальный зазор

Если зазор между фронтальной панелью прибора и фасадом окружающей кухонной мебели со стороны шарниров или замыкающей боковой стенкой слишком мал, при открывании дверца прибора может столкнуться с фасадом мебели или боковой стенкой.

Размер зазора зависит от толщины и радиуса скругления фронтальной панели.

Учитывайте это при планировании кухни или при замене прибора, определяя соответствующее решение при встраивании.

Толщина фронтальной панели <b>A</b> [мм]	Зазор <b>X</b> [мм] для различных радиусов скругления <b>B</b>			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16–19	мин. 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5

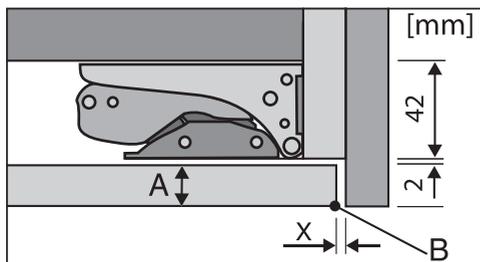


расположенный рядом фасад кухонной мебели

A = толщина мебельной дверцы

B = радиус скругления

X = зазор



закрывающая боковая стенка

A = толщина мебельной дверцы

B = радиус скругления

X = зазор

**Совет:** Установите промежуточную прокладку между корпусом мебели и боковой стенкой. Таким образом вы получите зазор соответствующей ширины.

## Вес мебельной дверцы

**⚠** Опасность повреждения вследствие тяжёлой мебельной дверцы.

Монтаж мебельных дверец, вес которых превышает допустимый, может вызвать повреждения дверных шарниров, что, в свою очередь, может привести к нарушению работы прибора.

Максимально допустимый вес мебельной дверцы в кг составляет:

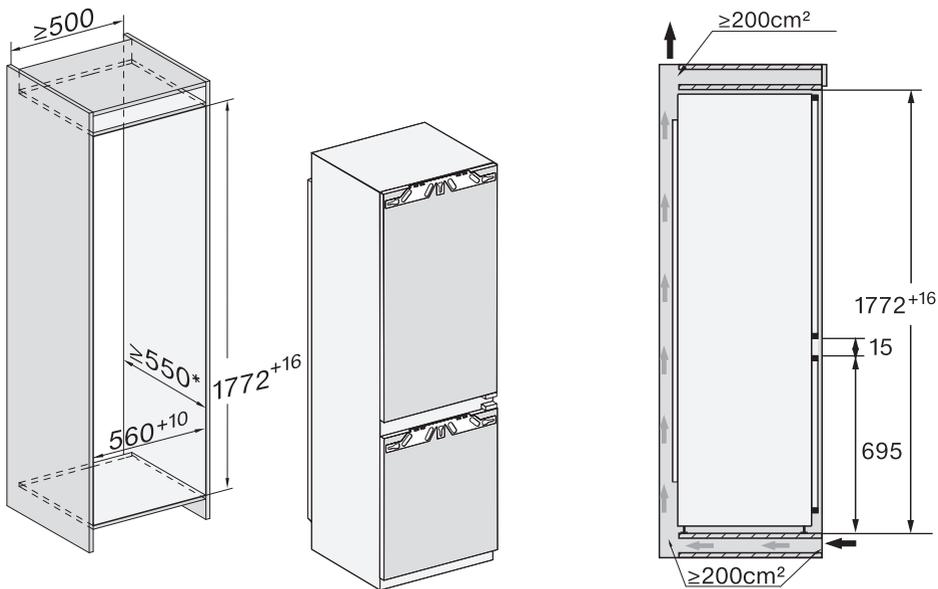
Прибор	верхняя мебельная дверца	нижняя мебельная дверца
KFN(S) 7795 D	18	12

# Монтаж

## Размеры для встраивания

### Встраивание в высокий шкаф/вид сбоку

Все размеры указаны в мм.



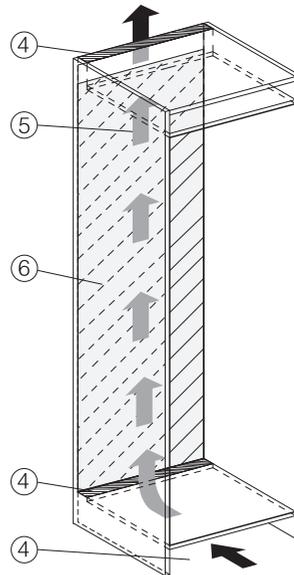
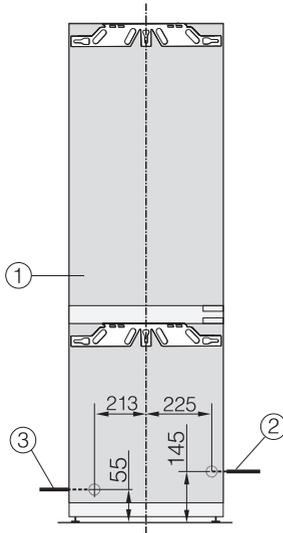
\* Заявленный расход электроэнергии рассчитан для глубины ниши 560 мм. В нише глубиной 550 мм прибор будет полностью работоспособен, однако расход электроэнергии немного увеличится.

Перед встраиванием убедитесь, что шкаф для встраивания точно соответствует заданным размерам.

## Подключения и система вентиляции

Все размеры указаны в мм.

Обязательно соблюдайте указанные размеры вентиляционных отверстий, чтобы обеспечить правильную работу прибора.



- ① Вид спереди
- ② Длина сетевого кабеля = 2200 мм  
Сетевой кабель большей длины можно приобрести в сервисной службе Miele.
- ③ Подключение воды, длина = 2 000 мм
- ④ Отверстие для вентиляции мин. 200 см<sup>2</sup>
- ⑤ Вентиляция
- ⑥ В этой области не должно быть подключений

## Монтаж

---

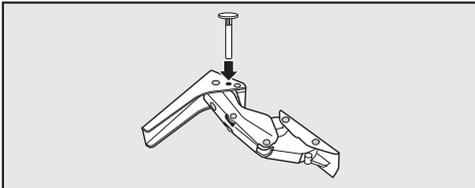
### Ограничение угла открывания дверец прибора

Дверные шарниры на заводе отрегулированы таким образом, чтобы они могли открываться широко.

Если угол открывания дверец прибора необходимо ограничить до  $90^\circ$ , то его можно отрегулировать с помощью шарнира.

Прежде чем встраивать прибор, установите дверные ограничительный штифты.

Для установки штифта в верхний шарнир дверцы морозильного отделения необходимо снять дверцу холодильного отделения (см. прилагаемое руководство по монтажу).



- Для ограничения угла открывания дверцы установите прилагаемые штифты сверху в шарниры.

Теперь угол открывания дверец прибора ограничен  $90^\circ$ .

## Подключение свежей воды

### Указания по стационарному подключению воды

 Опасность травм и повреждений вследствие неправильного подключения.

Подключение, выполненное ненадлежащим образом, может привести к травмам и/или материальному ущербу.

Стационарное подключение воды должно производиться силами только квалифицированных специалистов.

 Отсоедините прибор от электросети, прежде чем подключать его к водопроводу.

Перекройте систему водоснабжения, прежде чем подключать прибор к водопроводу.

 Опасность для здоровья и опасность повреждений вследствие загрязнения воды.

Качество поступающей воды должно соответствовать действующим требованиям к питьевой воде в стране, где эксплуатируется прибор.

Подключите холодильник к системе подачи питьевой воды.

Прибор соответствует требованиям стандартов IEC 61770 и EN 61770.

Подключение к системе водоснабжения должно выполняться согласно действующим в стране предписаниям. Все приборы и устройства, используемые для подвода воды к холодильнику, также должны соответствовать действующим в соответствующей стране предписаниям.

Для безупречной работы (расход воды, размер кубиков льда, уровень шума) давление воды в точке её подключения к прибору должно находиться в диапазоне от 150 кПа до 620 кПа (от 1,5 до 6,2 бар).

Если давление воды в точке подключения превышает 620 кПа (6,2 бар), необходимо установить редуцирующий клапан.

Линия для подключения воды и входной магнитный клапан прибора рассчитаны на давление воды до 1000 кПа (10 бар).

Свежая вода позволяет обеспечить безупречное качество кубиков льда. Подключите шланг из нержавеющей стали непосредственно к водопроводу и не используйте систему со стоячей водой.

Используйте исключительно прилагаемый к холодильнику шланг. Шланг нельзя укорачивать, удлинять или заменять другим шлангом.

## Монтаж

Заменяйте повреждённый шланг исключительно на оригинальный шланг Miele. Вы можете приобрести шланг, пригодный для контакта с пищевыми продуктами, в интернет-магазине Miele, в сервисной службе или в точках продаж Miele.

Между шлангом и стационарным подключением воды необходимо установить запорный кран, который позволит перекрыть подачу воды в случае необходимости.

Проследите за тем, чтобы после встраивания прибора запорный кран оставался доступным.

### Подключение подвода воды

Проверьте, плотно ли затянуто резьбовое соединение.

 Опасность повреждений шланга.

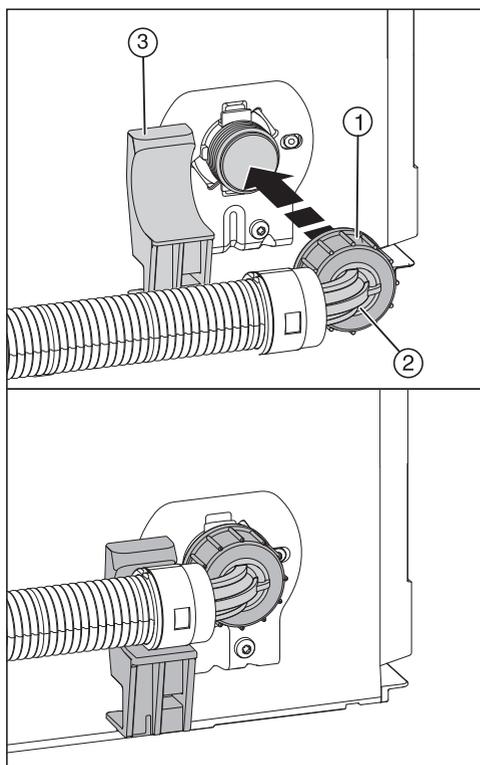
Отсутствует подача воды от запорного крана к генератору льда.

Не перегибайте и не повреждайте шланг.

Для подключения к узлу подачи воды необходим запорный кран с резьбой R3/4.

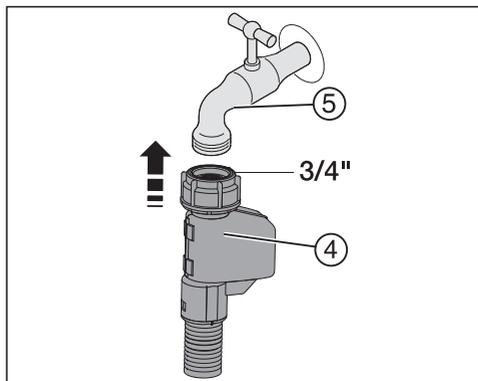
Электромагнитный клапан находится внизу справа на задней стенке прибора и также имеет резьбу R3/4.

## – Подсоединение шланга к прибору



- Снимите облицовочную деталь с соединительной резьбы магнитного клапана .
- Разместите изогнутый конец шланга ② горизонтально на держателе ③ и закрепите его.
- Вручную накрутите гайку ① на резьбу до достижения надёжной, крепкой посадки.

## – Подсоединение шланга к запорному крану



- Теперь присоедините гайку ④ к запорному крану ⑤.

## – Проверка стационарного подключения воды

Проверьте подключение воды на герметичность перед установкой в мебельной нише.

- Медленно откройте запорный кран ⑤ и проверьте винтовые соединения.

## Монтаж

### Подключение к электросети

Прибор подключается к электросети исключительно с помощью прилагаемого сетевого кабеля.

При установке прибора обеспечьте постоянный свободный доступ к розетке. Если это невозможно, обеспечьте установку устройства отключения от сети для каждого полюса.



Опасность пожара из-за перегрева.

Подключение прибора к сети с помощью множественных розеток или удлинителей может привести к перегрузке кабеля.

В целях безопасности не используйте множественные розетки или удлинители.

Подключение выполняется только к электросети с действующим заземлением, выполненным согласно нормам VDE 0100 (ПУЭ).

В целях безопасности для подключения прибора необходимо использовать устройство дифференциального тока (УЗО) типа A .

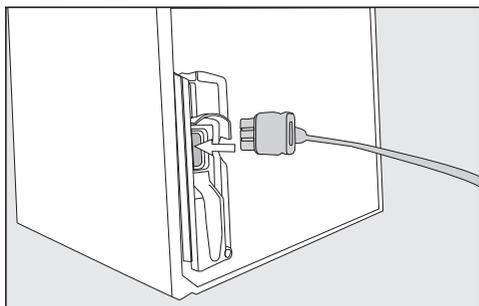
Повреждённый сетевой кабель замените только специальным кабелем того же типа (можно приобрести в сервисной службе Miele). В целях обеспечения безопасности замена кабеля должна проводиться только квалифицированным специалистом или специалистом сервисной службы Miele.

Информация о токопотреблении и номинале предохранителя указана в инструкции по эксплуатации или на типовой табличке. Сравните эту

информацию с данными электрического подключения на месте. В случае сомнений проконсультируйтесь со специалистом по электромонтажу.

Возможна периодическая или не продолжительная эксплуатация прибора от автономного или не синхронизированного с сетью электроснабжающего оборудования (например, автономные сети, резервные системы). Условием для эксплуатации является соответствие электроснабжающего оборудования требованиям EN 50160 или аналогичного стандарта.

Соблюдение мер защиты, предусмотренных правилами внутренней электропроводки и данного прибора Miele, должно обеспечиваться также и в режиме автономной и не синхронизированной с сетью эксплуатации, или в процессе монтажа их следует заметить на эквивалентные, как это описано, в локальных нормативных актах, например, в последней редакции правил применения VDE-AR-E 2510-2.

**Подключение прибора**

- Вставьте штекер в разъем на обратной стороне прибора.

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

- Вставьте сетевую вилку прибора в розетку.

Теперь прибор подключен к электросети.