

Указания по безопасности при встраивании прибора



Повреждения из-за неправильно выполненного встраивания.

Вследствие встраивания, выполненного ненадлежащим образом, элемент SmartLine может быть повреждён.

Поручайте встраивание элемента SmartLine только квалифицированному персоналу.



Опасность поражения электрическим током из-за напряжения сети.

Из-за подключения к электросети, выполненного ненадлежащим образом, возможно поражение электрическим током.

Поручайте подключение элемента SmartLine к электросети только квалифицированному персоналу.



Повреждения вследствие падения предметов.

При монтаже навесных шкафов или кухонной вытяжки возможно повреждение элемента SmartLine.

Встраивайте элемент SmartLine только после проведения монтажа навесных шкафов и вытяжки.

► Шпонированные или ламинированные столешницы должны быть изготовлены с использованием термостойкого клея, выдерживающего температуру (100 °C), для предотвращения их отслаивания, деформации и появлению посторонних запахов. Конструкционные элементы ниши для встраивания (корпусной шкаф) должны быть выполнены из термостойкого материала.

► Не допускается встраивание элемента SmartLine над холодильниками и морозильниками, посудомоечными машинами, стиральными и сушильными машинами.

► Этот элемент SmartLine может быть встроен только над плитами и духовыми шкафами, которые оснащены системой охлаждения испарений.

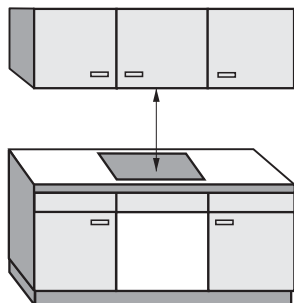
► После встраивания элемента SmartLine сетевой кабель не должен соприкасаться с подвижными деталями кухонных элементов (например, выдвижным ящиком) и подвергаться механическим нагрузкам.

Монтаж

- Соблюдайте безопасные расстояния, приведенные на следующих страницах.

Безопасные расстояния

Безопасное расстояние над элементом SmartLine



Между элементом SmartLine и расположенной над ней кухонной вытяжкой должно быть соблюдено безопасное расстояние, указанное производителем вытяжки.

Если легко воспламеняющиеся материалы (например, навесная полка) закреплены над элементом SmartLine, безопасное расстояние должно составлять как минимум 500 мм.

Если под кухонной вытяжкой встроено несколько приборов, для которых указаны различные безопасные расстояния, то необходимо соблюдать большее из них.

Монтаж

Безопасное расстояние сзади/с боковых сторон

Элемент SmartLine должен иметь много места справа и слева.

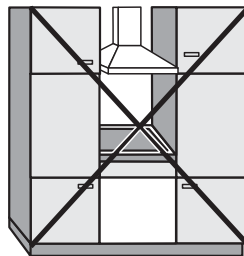
На задней стороне элемента SmartLine должно быть соблюдено нижеуказанное минимальное расстояние ① от высокой стенки шкафа или стены помещения.

С одной стороны элемента SmartLine (справа или слева) должно быть соблюдено нижеуказанное минимальное расстояние ②, ③ до высокой стенки шкафа или стены помещения, с противоположной стороны – минимальное расстояние 300 мм.

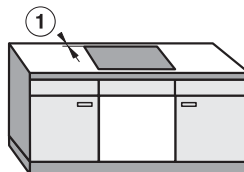
① Минимальное расстояние **сзади** от выреза в столешнице до заднего канта столешницы:
50 мм

② Минимальное расстояние **справа** от выреза в столешнице до стоящей рядом мебели (например, высокого шкафа) или стены помещения:
50 мм.

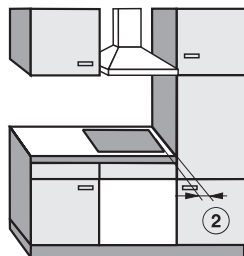
③ Минимальное расстояние **слева** от выреза в столешнице до стоящей рядом мебели (например, высокого шкафа) или стены помещения:
50 мм.



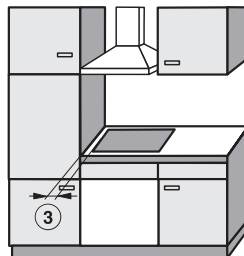
Не разрешается



Настоятельно рекомендуется



Не рекомендуется



Не рекомендуется

Минимальное расстояние под элементом SmartLine

Чтобы обеспечить вентиляцию элемента SmartLine, необходимо соблюсти минимальное расстояние панели конфорок до духового шкафа, промежуточного дна или выдвижного ящика.

Минимальное расстояние от нижней кромки элемента SmartLine до

- верхней кромки духового шкафа: 15 мм
- верхней кромки промежуточного дна: 15 мм
- верхней кромки выдвижного ящика: 5 мм
- днища выдвижного ящика: 75 мм

Промежуточное дно

Встраивание промежуточного дна под элементом SmartLine необязательно, но возможно.

Для прокладки сетевого кабеля сзади необходим зазор 10 мм. Для лучшей вентиляции элементов SmartLine рекомендуется спереди оставить зазор 20 мм.

Монтаж

Безопасное расстояние до обшивки ниши

Если имеется обшивка ниши, то должно быть соблюдено минимальное расстояние между вырезом в столешнице и обшивкой, т.к. высокие температуры могут изменять или разрушать материал.

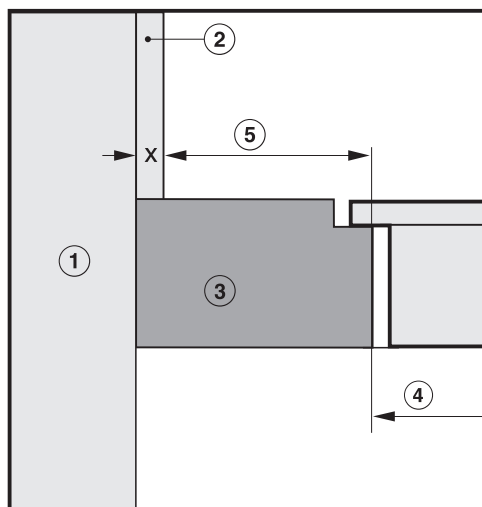
При использовании облицовки из горючего материала (например, дерева) минимальное расстояние ⑤ между ней и вырезом в столешнице должно составлять 50 мм.

При использовании обшивки из негорючего материала (например, металла, природного камня, керамической плитки) минимальное расстояние ⑤ между вырезом в столешнице и обшивкой должно составлять 50 мм минус толщина обшивки.

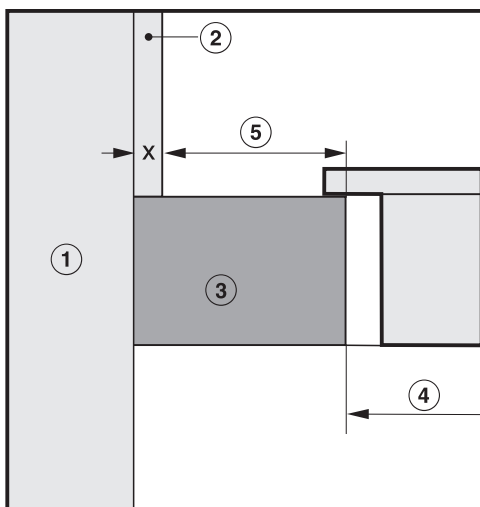
Пример: толщина обшивки ниши 15 мм

50 мм – 15 мм = минимальное расстояние 35 мм

Монтаж заподлицо



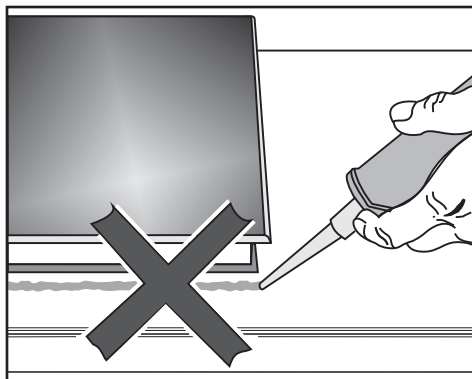
Монтаж сверху



- ① Кирпичная или каменная кладка
- ② Обшивка ниши, размер x = толщина обшивки
- ③ Столешница
- ④ Вырез в столешнице
- ⑤ Минимальное расстояние при
горючих материалах 50 мм
негорючих материалах 50 мм – размер x

Указания по монтажу – при положении сверху

Уплотнение между элементом SmartLine и столешницей

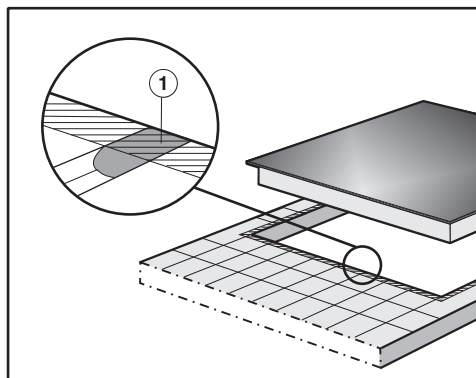


Элемент SmartLine и столешница могут получить повреждения при возможно необходимом демонтаже элемента, если уплотнять его с применением герметика.

Не используйте герметик для уплотнения между элементом SmartLine и столешницей.

Уплотнение под краем верхней части панели обеспечивает достаточную герметизацию столешницы.

Столешница, покрытая плиткой



Стыки ① и заштрихованная область под поверхностью элемента SmartLine должны быть гладкими и ровными, чтобы элемент лежал ровно и уплотнение под кромкой верхней части прибора обеспечивало герметизацию столешницы.

Уплотнитель

Если для сервисного обслуживания элемент SmartLine демонтируется, уплотнитель под его краем может быть повреждён.

Всегда заменяйте уплотнитель перед сборкой.

Монтаж

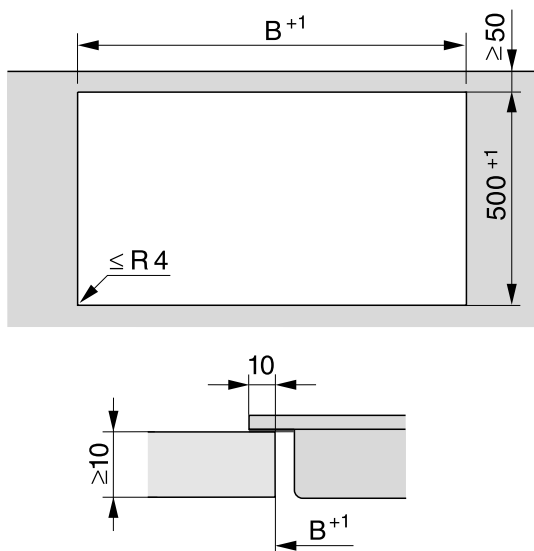
Встраивание нескольких элементов SmartLine

Швы между отдельными элементами SmartLine герметизируются жаростойким (мин. 160 °C) силиконовым герметиком. При встраивании заподлицо нужно дополнительно герметизировать шов между элементом (-ами) и столешницей жаростойким (мин. 160 °C) силиконовым герметиком.

Элементы SmartLine после встраивания должны быть доступны снизу, чтобы нижнюю поверхность можно было снять в целях техобслуживания. Если элементы SmartLine недоступны снизу, необходимо удалить герметик, чтобы их можно было демонтировать.

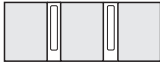
Комбинация со встраиваемой в столешницу вытяжкой

Если элемент SmartLine монтируется в комбинации со встраиваемой в столешницу вытяжкой, то нужно встроить сначала вытяжку.

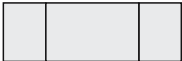
Вырез в столешнице – при установке сверху

Монтаж

Монтаж со встраиваемой в столешницу вытяжкой

Примеры комбинаций	Количество x ширина [мм]		Размер В [мм]
	Модульные панели	Встраиваемая в столешницу вытяжка	
	1 x 378	1 x 120	481
	2 x 378	1 x 120	862
	1 x 378 1 x 620	2 x 120	1226
	3 x 378	2 x 120	1365
	2 x 378 1 x 620	2 x 120	1607
	4 x 378	2 x 120	1746
	1 x 620	2 x 120	845

Монтаж без встраиваемой в столешницу вытяжки

Примеры комбинаций	Количество x ширина [мм] Модульные панели	Размер В [мм]
	1 x 378	359
	2 x 378	740
	1 x 378 1 x 620	982
	3 x 378	1121
	2 x 378 1 x 620	1363
	4 x 378	1502
	2 x 378 1 x 800	1554
	2 x 378 1 x 936	1680

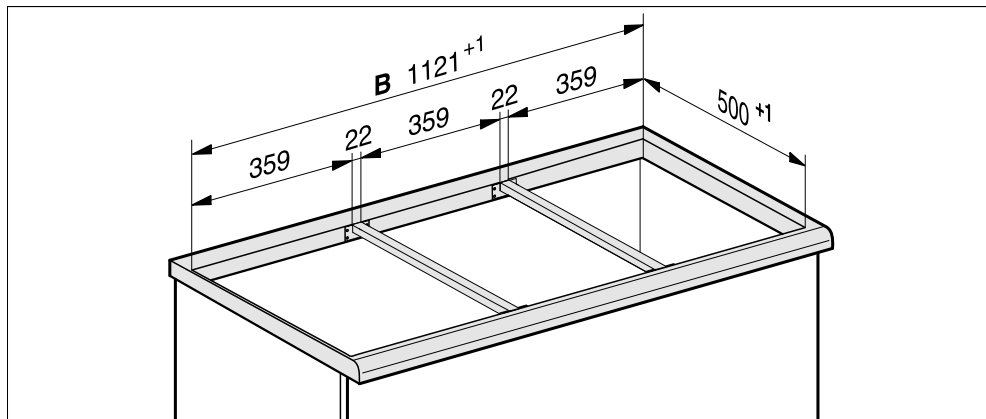
Монтаж

Промежуточные планки – при положении сверху

При встраивании нескольких приборов необходимо установить между ними промежуточные планки.

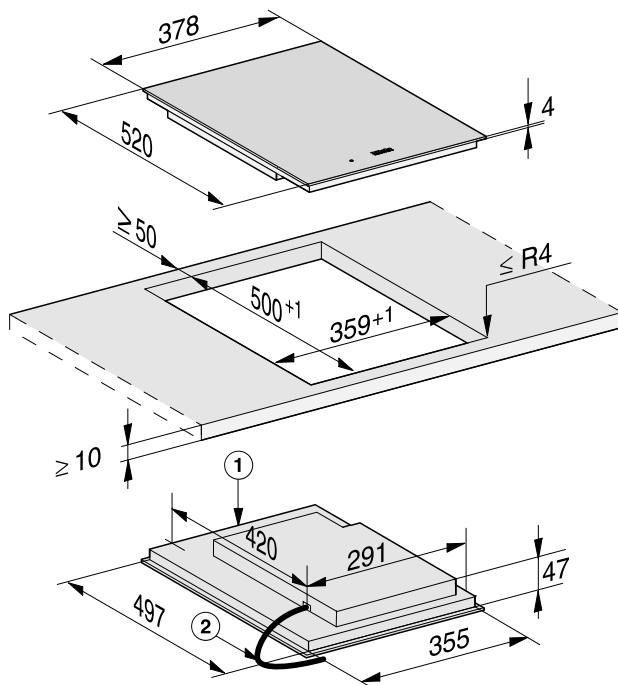
Зажимы, находящиеся в комплекте, необходимы только для встраивания CSDA 700x FL.

Встраивание 3 элементов и 2 промежуточных планок



Размеры для встраивания – при положении сверху

Все размеры указаны в мм.



① передняя сторона

② Сетевой кабель, длина $L = 2\,000$ мм

Монтаж

Монтаж – при положении сверху

Подготовка столешницы

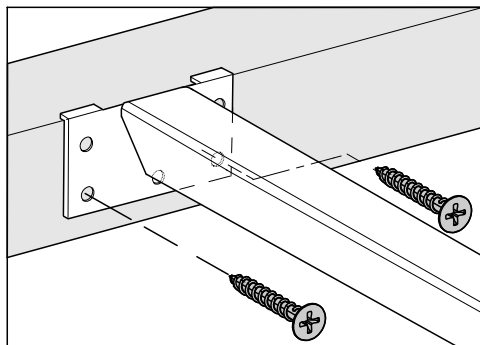
- Выполните вырез в столешнице. Обратите внимание на безопасные расстояния (см. главу «Монтаж», раздел «Безопасные расстояния»).
- Заделайте поверхности срезов у **столешниц из дерева** специальным лаком, силиконовым каучуком или литевой смолой для предотвращения разбухания от влаги. Материал уплотнителя должен быть устойчивым к нагреву.

Следите, чтобы эти средства не попали на поверхность столешницы.

Монтаж промежуточных планок

Используйте средние отверстия, если справа или слева рядом с промежуточными планками будут встроены следующие элементы SmartLine: CS 7611, CS 7641, CS 7101(-1), CS 7102(-1)

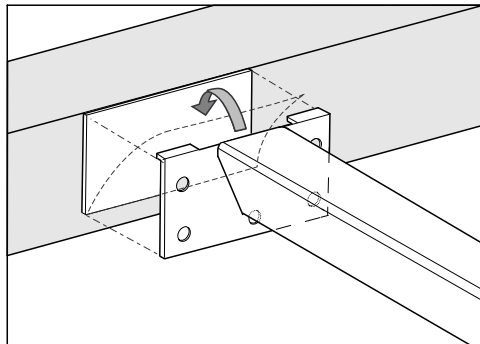
Столешница из дерева



- Положите промежуточные планки заподлицо к верхнему краю выреза.
- Закрепите промежуточные планки с помощью поставляемых в комплекте шурупов 3,5 x 25 мм.

Столешница из натурального камня

Для прикрепления промежуточных планок необходим прочный двухсторонний скотч (в комплекте не поставляется).



- Прикрепите скотч на верхний край выреза.

- Положите промежуточные планки заподлицо к верхнему краю выреза.
- Плотно прижмите промежуточные планки.

Встраивание элемента SmartLine

- Приклейте уплотнитель из комплекта поставки под краем элемента SmartLine. Не приклеивайте натянутый уплотнитель.
- Выведите сетевой кабель вниз через вырез в столешнице.
- Установите элемент SmartLine в вырез в столешнице. Обратите внимание на то, чтобы:
 - уплотнение располагалось поверх столешницы, т. к. при этом будет обеспечена герметизация стыка со столешницей
 - величина всех зазоров была одинаковой
- Если уплотнение в углах неплотно прилегает к столешнице, вы можете аккуратно обработать радиус закругления углов ($\leq R4$) с помощью лобзика.

Ни в коем случае не используйте в качестве дополнительного уплотнения элемента SmartLine специальные средства (например, силикон).

- Проверьте работу элемента SmartLine.
- Герметизируйте швы между отдельными элементами SmartLine жаростойким (мин. 160 °C) силиконовым герметиком.

Непригодные средства для герметизации швов могут повредить натуральный камень.

Используйте для натурального камня и плитки из натурального камня только силиконовый герметик, предназначенный для таких материалов. Соблюдайте указания производителя.

- Подключите элемент SmartLine к электросети.
- При необходимости подключите элемент SmartLine к подаче газа (см. главу «Монтаж», раздел «Подключение газа»).

Монтаж

Указания по монтажу – встраивание в столешницу заподлицо

Монтаж заподлицо возможен только для натурального камня (гранит, мрамор), столешниц из массива дерева и с облицовкой плиткой. При наличии столешниц из других материалов запросите конкретного производителя, подходят ли они для встраивания заподлицо.

Ширина нижнего шкафа должна быть не менее чем внутренний вырез в столешнице (см. главу «Монтаж», раздел «Размеры для встраивания – заподлицо»), чтобы элемент SmartLine после встраивания был доступен снизу, а его нижнюю поверхность можно было снять в целях техобслуживания. Если после встраивания элемент будет недоступен с нижней стороны, необходимо удалить герметик, чтобы элемент можно было демонтировать.

Столешницы из натурального камня

Элемент SmartLine устанавливается непосредственно в вырез, выполненный с помощью фрезы.

Массив дерева, столешницы, облицованные плиткой; столешницы из стекла

Элемент SmartLine закрепляется в вырезе с помощью деревянных планок. Эти планки не входят в комплект поставки и должны быть предоставлены в распоряжение перед проведением монтажа.

Уплотнитель

Если для сервисного обслуживания элемент SmartLine демонтируется, уплотнитель под его краем может быть повреждён.

Всегда заменяйте уплотнитель перед сборкой.

Встраивание нескольких элементов SmartLine

Швы между отдельными элементами SmartLine герметизируются жаростойким (мин. 160 °С) силиконовым герметиком. При встраивании заподлицо нужно дополнительно герметизировать шов между элементом (-ами) и столешницей жаростойким (мин. 160 °С) силиконовым герметиком.

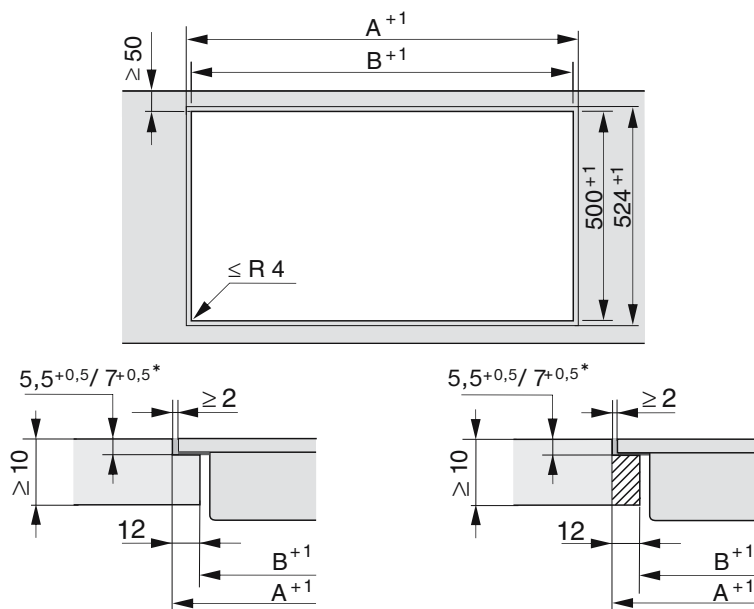
Элементы SmartLine после встраивания должны быть доступны снизу, чтобы нижнюю поверхность можно было снять в целях техобслуживания. Если элементы SmartLine недоступны снизу, необходимо удалить герметик, чтобы их можно было демонтировать.

Комбинация со встраиваемой в столешницу вытяжкой

Если элемент SmartLine монтируется в комбинации со встраиваемой в столешницу вытяжкой, то нужно встроить сначала вытяжку.

Монтаж

Вырез в столешнице – монтаж заподлицо

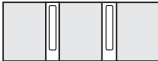


Столешница из натурального камня

Столешница из дерева

* $7+0,5$ мм при CS 7611 FL

Монтаж заподлицо со встраиваемой в столешницу вытяжкой

Примеры комбинаций	Количество x ширина [мм]		Раз- мер А [мм]	Раз- мер В [мм]
	Модульные панели	Встраи- ваемая в столеш- ницу вы- тяжка		
	1 x 378	1 x 120	505	481
	2 x 378	1 x 120	886	862
	1 x 378 1 x 620	2 x 120	1250	1226
	3 x 378	2 x 120	1389	1365
	2 x 378 1 x 620	2 x 120	1631	1607
	4 x 378	2 x 120	1770	1746
	1 x 620	2 x 120	869	845

Монтаж

Монтаж заподлицо без встраиваемой в столешницу вытяжки

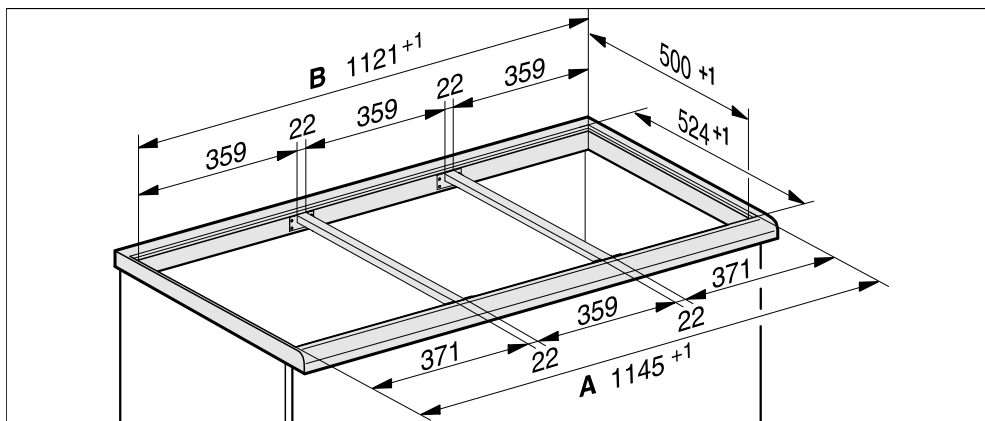
Примеры комбинаций	Количество x ширина [мм] Модульные панели	Размер А [мм]	Размер В [мм]
	1 x 378	383	359
	2 x 378	764	740
	1 x 378 1 x 620	1006	982
	3 x 378	1145	1121
	2 x 378 1 x 620	1387	1363
	4 x 378	1526	1502
	2 x 378 1 x 800	1567	1543
	2 x 378 1 x 936	1703	1679

Промежуточные планки – монтаж заподлицо

При встраивании нескольких приборов необходимо установить между ними промежуточные планки.

Зажимы, находящиеся в комплекте, необходимы только для встраивания CSDA 700x FL.

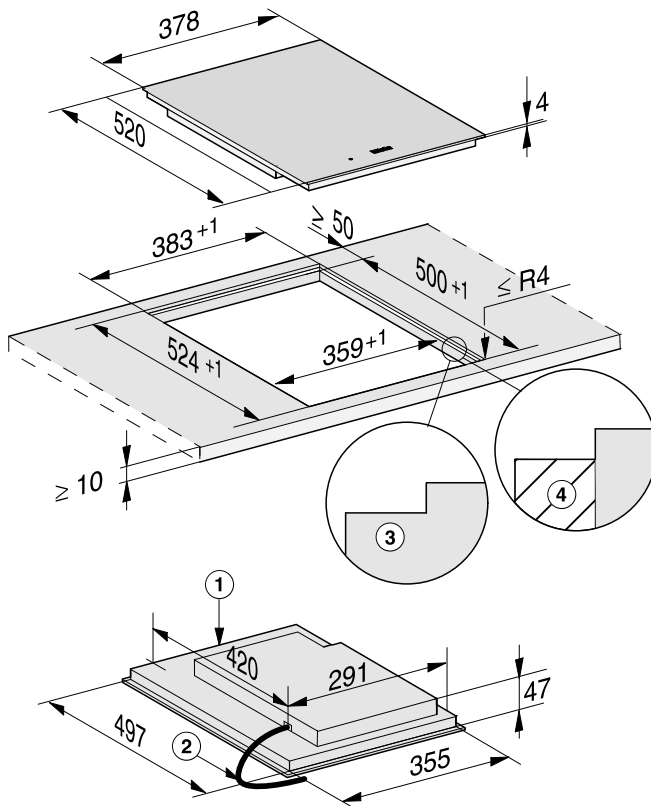
Встраивание 3 элементов и 2 промежуточных планок



Монтаж

Размеры для встраивания – монтаж заподлицо

Все размеры указаны в мм.



- ① передняя сторона
- ② Сетевой кабель, длина L = 2 000 мм
- ③ Ступенчатая фрезеровка (детальные чертежи см. главу «Монтаж», раздел «Вырез в столешнице – монтаж заподлицо»)
- ④ Деревянная планка 12 мм (не является поставляемой принадлежностью, детальные чертежи см. главу «Монтаж», раздел «Вырез в столешнице – монтаж заподлицо»)

Монтаж – встраивание в столешницу заподлицо

Подготовка столешницы

- Выполните вырез в столешнице. Обратите внимание на безопасные расстояния (см. главу «Монтаж», раздел «Безопасные расстояния»).
- Заделайте поверхности срезов у **столешниц из дерева** специальным лаком, силиконовым каучуком или литевой смолой для предотвращения разбухания от влаги. Материал уплотнителя должен быть устойчивым к нагреву.

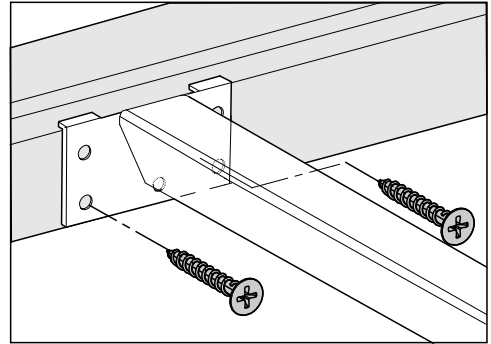
Следите, чтобы эти средства не попали на поверхность столешницы.

- При использовании столешниц из дерева закрепите деревянные планки 5,5 мм под верхним краем столешницы.
В случае CS 7611 FL деревянная планка должна быть укреплена на 7 мм ниже верхнего края столешницы.

Монтаж промежуточных планок

Используйте средние отверстия, если справа или слева рядом с промежуточными планками будут встроены следующие элементы SmartLine: CS 7611, CS 7641, CS 7101(-1), CS 7102(-1)

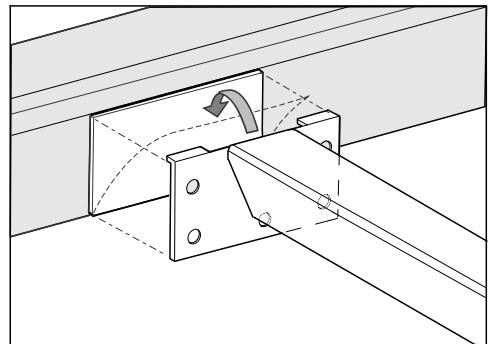
Столешница из дерева



- Положите промежуточные планки заподлицо к нижней ступени ступенчатой фрезеровки.
- Закрепите промежуточные планки с помощью поставляемых в комплекте шурупов 3,5 x 25 мм.

Столешница из натурального камня

Для прикрепления промежуточных планок необходим прочный двухсторонний скотч (в комплекте не поставляется).



- Прикрепите клейкую ленту к нижней ступени ступенчатой фрезеровки.

Монтаж

- Положите промежуточные планки заподлицо к нижней ступени ступенчатой фрезеровки.
- Плотно прижмите промежуточные планки.

Встраивание элемента SmartLine

- Приклейте уплотнитель из комплекта поставки под краем элемента SmartLine. Не приклеивайте натянутый уплотнитель.
- Выведите сетевой кабель вниз через вырез в столешнице.
- Установите элемент SmartLine в вырез в столешнице. Обратите внимание на то, чтобы:
 - уплотнение располагалось поверх столешницы, т. к. при этом будет обеспечена герметизация стыка со столешницей
 - величина всех зазоров была одинаковой
- Подключите элемент SmartLine к электросети.
- При необходимости подключите элемент SmartLine к подаче газа (см. главу «Монтаж», раздел «Подключение газа»).
- Проверьте работу элемента SmartLine.
- Герметизируйте швы между отдельными элементами, а также элементами и столешницей жаростойким (мин. 160 °C) силиконовым герметиком.

Непригодные средства для герметизации швов могут повредить натуральный камень.

Используйте для натурального камня и плитки из натурального камня только силиконовый герметик, предназначенный для таких материалов. Соблюдайте указания производителя.

Подключение к электросети

 Повреждения из-за неправильно выполненного подключения.

Вследствие неправильно выполненных работ по монтажу, техобслуживанию или ремонту может возникнуть серьёзная опасность для пользователя.

Компания Miele не несёт ответственности за повреждения, возникшие вследствие неправильно выполненных монтажных и ремонтных работ или из-за отсутствия или обрыва защитного провода (например, в случае электрического удара).

Поручайте подключение элемента SmartLine к электросети только квалифицированному персоналу.

Специалист-электрик должен точно знать и тщательно соблюдать действующие в стране предписания и дополнительные предписания местных предприятий по электроснабжению.

После монтажа необходимо обеспечить защиту от прикосновения к токопроводящим деталям.

Параметры подключения

Необходимые параметры подключения вы можете найти на типовой табличке. Указанные данные должны совпадать с параметрами сети.

Устройство защитного отключения

Для обеспечения безопасности необходимо включать в цепь питания элемента SmartLine устройство защитного отключения УЗО с током срабатывания 30 мА.

Устройства отключения от сети

Необходимо обеспечить возможность отключения всех полюсов элемента SmartLine от сети! В выключенном состоянии расстояние между контактами должно составлять минимум 3 мм. Устройствами отключения от сети являются автоматы защиты от токов перегрузки и устройства защитного отключения.

Монтаж

Отключение электропитания

 Опасность поражения электрическим током из-за напряжения сети.

Во время проведения работ по ремонту и/или техобслуживанию включение сетевого напряжения может привести к поражению электрическим током.

Примите меры для предотвращения повторного включения электропитания.

Для отключения электрической цепи прибора от общей электросети можно установить следующие распределительные устройства:

Предохранители с плавкими вставками

- Полностью выверните плавкие вставки из головок.

Резьбовые автоматические предохранители

- Нажмите контрольную (красную) кнопку так, чтобы выскочила средняя (чёрная) кнопка.

Встраиваемый автоматический выключатель

- (Линейный защитный автомат, тип В или С): переставьте рычаг с 1 (вкл.) на 0 (выкл.).

Устройство защитного отключения УЗО

- УЗО (защита от токов утечки): переключите главный выключатель с 1 (вкл.) на 0 (выкл.) или нажмите контрольную клавишу.

Замена сетевого кабеля

 Опасность поражения электрическим током из-за напряжения сети.

Из-за подключения, выполненного ненадлежащим образом, возможно поражение электрическим током.

Поручайте замену сетевого кабеля только квалифицированному специалисту-электрику.

При замене сетевого кабеля используйте исключительно кабель типа H 05 V2V2-F с подходящим сечением. Сетевой кабель можно приобрести у производителя или в сервисной службе.

Если параметры электросети или электропроводка не соответствует данным требованиям, обратитесь в обслуживающую организацию вашего домовладения.

Не переделывайте штепсельную вилку и не используйте переходные устройства.

ПОМНИТЕ! Подключение к сети без защитного заземления может привести к поражению электрическим током и к неисправностям в приборе.