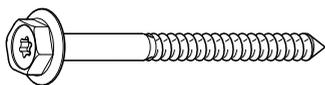


## Перед установкой

 Перед установкой обратите внимание на всю информацию, приведённую в этой главе и в главе «Указания по безопасности и предупреждения».

## Материал для монтажа

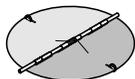


**4 шурупа 7 x 110 мм** и



**4 дюбеля 10 x 80 мм**  
для крепления вытяжки к потолку.

Дюбели соответствуют европейским техническим нормам и разрешены для использования при креплении к бетонному потолку. Используйте дюбели только в сочетании с прилагаемыми шурупами 7 x 110 мм. Для потолков другой конструкции выбирайте соответствующий крепеж. Обращайте внимание на достаточную несущую способность потолка.

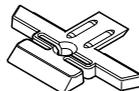


**1 обратный клапан**

для установки в выпускной канал блока мотора (не для режима рециркуляции). В зависимости от исполнения прибора обратный клапан уже может быть установлен.



**1 выпускной канал**  
для вытяжного канала  $\varnothing$  150 мм



**4 держателя телескопической трубы**  
для регулировки и фиксации телескопической трубы.



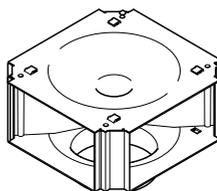
**4 шурупа M4 x 8,5 мм**  
для закрепления держателей телескопической трубы.



**14 шурупов M4 x 8 мм**  
для крепления промежуточной рамки и вытяжки на несущей основе.



**1 шуруп M4 x 16 мм**  
для фиксации трубы вытяжки.



**Монтажный комплект для работы в режиме циркуляции DUI 32**  
(не входит в комплект поставки, дополнительно приобретаемая принадлежность). Монтажный комплект включает в себя поворотный патрубок, алюминиевый шланг и хомуты.

08565780

08571140

08162250

06462161

08162240

08095672

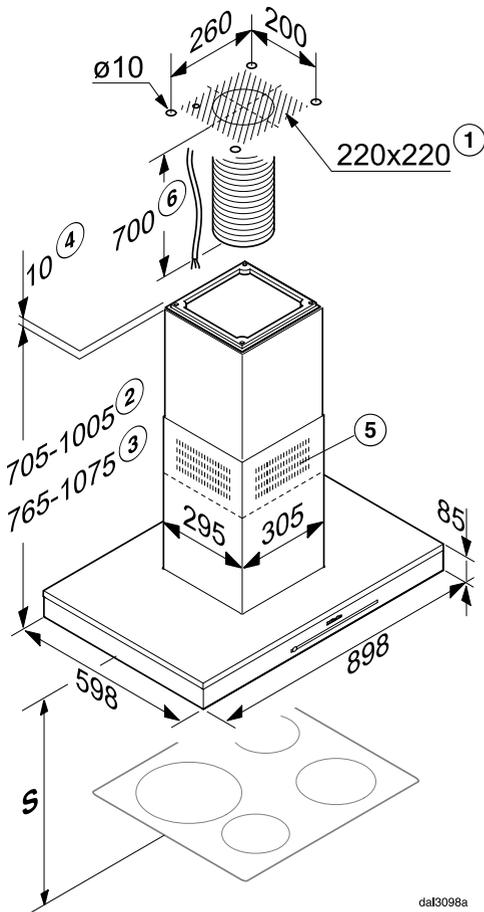
07602740

08272520

683149

# Монтаж

## Размеры прибора



- ① Область монтажа: участок потолка для отверстия под отвод воздуха и прокладывания сетевого кабеля. При работе вытяжки в режиме циркуляции необходимо лишь проложить сетевой кабель.
- ② Возможная высота прибора при работе в режиме отвода воздуха.
- ③ Возможная высота прибора при работе в режиме циркуляции.
- ④ Альтернативный монтаж: с промежуточной рамкой
- ⑤ В режиме циркуляции вывод воздуха производится вверх.
- ⑥ От места подключения в потолке до места подключения в вытяжке необходимо подготовить сетевой кабель, а для режима отвода воздуха - гибкий воздуховод.

Воздуховод  $\varnothing 150$  мм

**Расстояние между панелью конфорок и вытяжкой (S)**

При выборе расстояния между панелью конфорок и нижним краем вытяжки учитывайте указания производителя варочной поверхности.

Если в них не заданы безопасные расстояния большего размера, то соблюдайте следующие минимальные расстояния.

Учитывайте также информацию об этом в главе «Указания по безопасности и предупреждения».

Прибор	Минимальное расстояние S
Электрическая панель конфорок	450 мм
Электрогриль, фритюрница (электрическая)	650 мм
Газовая панель на несколько конфорок, общая мощность $\leq 12,6$ кВт, мощность отдельной горелки не более $> 4,5$ кВт.	650 мм
Газовая панель на несколько конфорок, общая мощность $> 12,6$ кВт и $\leq 21,6$ кВт, мощность отдельной горелки не более $> 4,8$ кВт.	760 мм
Газовая панель на несколько конфорок, общая мощность $> 21,6$ кВт, или одна из горелок $> 4,8$ кВт.	запрещается
Отдельная газовая конфорка мощностью $\leq 6$ кВт	650 мм
Отдельная газовая конфорка мощностью $> 6$ кВт и $\leq 8,1$ кВт	760 мм
Отдельная газовая конфорка мощностью $> 8,1$ кВт	запрещается

# Монтаж

---

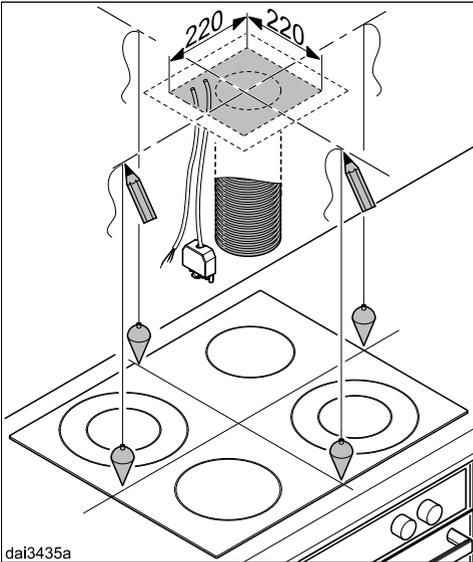
## Рекомендации по проведению монтажа

- Для того, чтобы можно было свободно и удобно работать под вытяжкой, мы рекомендуем соблюдать расстояние до электрических конфорок также не менее 650 мм.
- При выборе монтажной высоты учитывайте рост пользователей. Им должно быть удобно работать у панели конфорок и управлять вытяжкой.
- Учитывайте, что с увеличением расстояния до панели конфорок ухудшается улавливание испарений.
- Для того, чтобы испарения устранялись как можно лучше, следует помнить, что вытяжку необходимо монтировать по центру над панелью конфорок, без смещения в сторону или назад.
- Панель конфорок должна быть по возможности уже, чем вытяжка. По крайней мере, она должна иметь с ней одинаковую ширину.
- Место монтажа должно быть легко доступным. В случае сервисного обслуживания должен быть обеспечен доступ к вытяжке, а также возможность ее демонтажа. Учитывайте это, например, при размещении шкафов, полок, потолочных и декоративных элементов вблизи вытяжки.

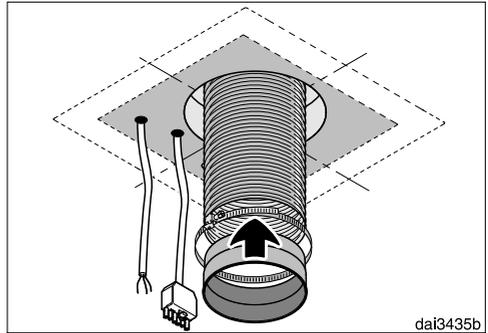
## Снятие защитной пленки

Во избежание повреждений при транспортировке детали корпуса покрыты защитной пленкой.

- Перед монтажом деталей корпуса удалите защитную пленку. Просто стяните ее, не применяя вспомогательных инструментов.

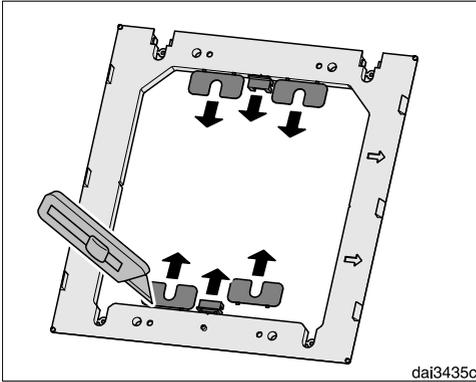


- Отметьте две центральные линии на потолке.

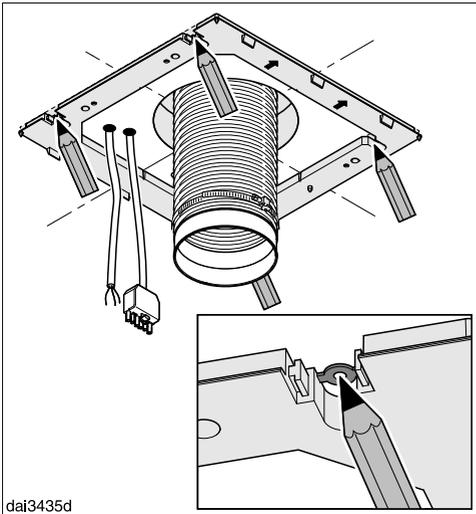


- При работе в режиме отвода воздуха:
  - Проложите воздуховод в потолке и выведите его в обозначенной области из потолка. От потолка до места присоединения отвода к вытяжке Вам понадобится шланг отвода воздуха длиной прим. 700 мм.
  - Прикрепите выпускной патрубок к воздуховоду, например, к гибкому шлангу отвода воздуха с хомутом (дополнительно приобретаемая принадлежность).
- Проложите сетевой кабель, а для приборов модельного ряда ...EXT - соединительный кабель выносного вентилятора, в потолке и выведите их в обозначенной области из потолка наружу. Необходимая длина от потолка до места подключения вытяжки к сети составляет прим. 700 мм.

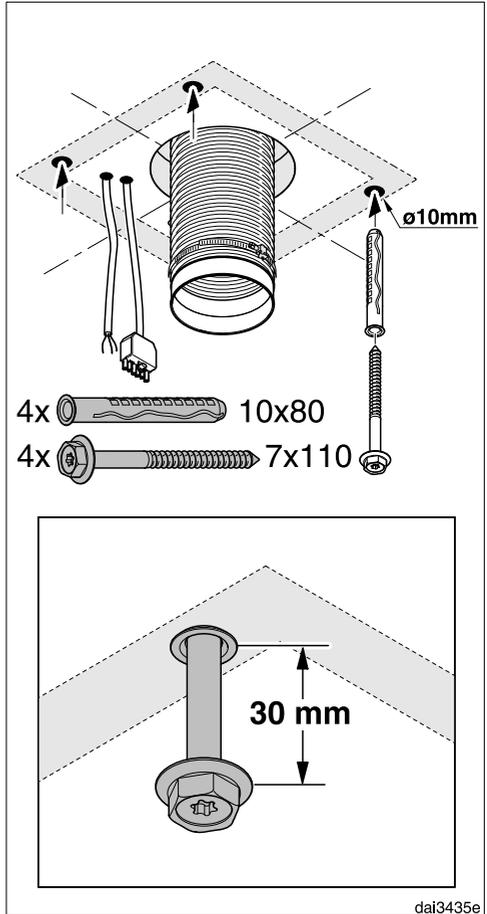
# Монтаж



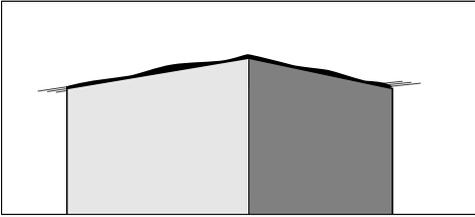
- Отделите ножом четыре выравнивающие детали и две перемычки от прилагаемой промежуточной рамки.



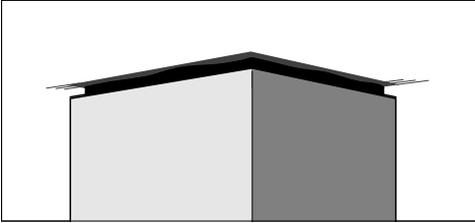
- Используйте промежуточную рамку в качестве шаблона для сверления. Приложите ее к потолку, стрелки должны указывать вперед. Выровняйте ее с помощью прорезей у центральных линий и наметьте отверстия для сверления.



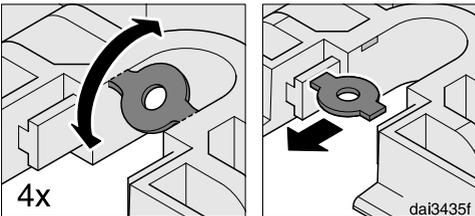
- Просверлите четыре отверстия для прилагаемых дюбелей,  $\varnothing 10\text{ мм}$ , глубиной ок. 115 мм.
- Вставьте четыре дюбеля в отверстия и вверните четыре шурупа. Они должны выступать прим. на 30 мм.



dai3152

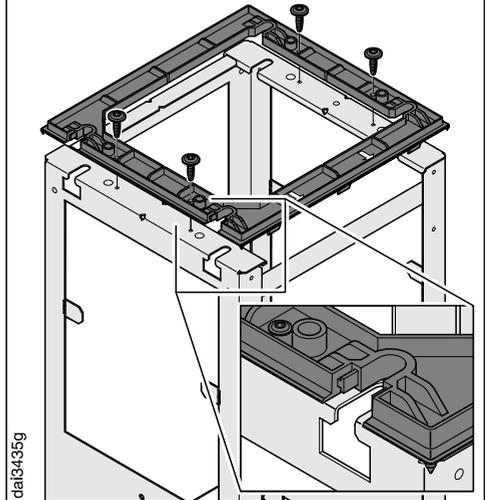


Между коробом вытяжки и потолком можно смонтировать **промежуточную рамку**. Она может использоваться, если необходимо создать оптический эффект промежутка между потолком и коробом (полоска тени). Это может потребоваться, например, если потолок негоризонтальный или неровный. Вытяжка выравнивается в вертикальном положении с помощью прилагаемых выравнивающих деталей. Оптические дефекты между коробом и потолком будут замаскированы полоской тени.



dai3435f

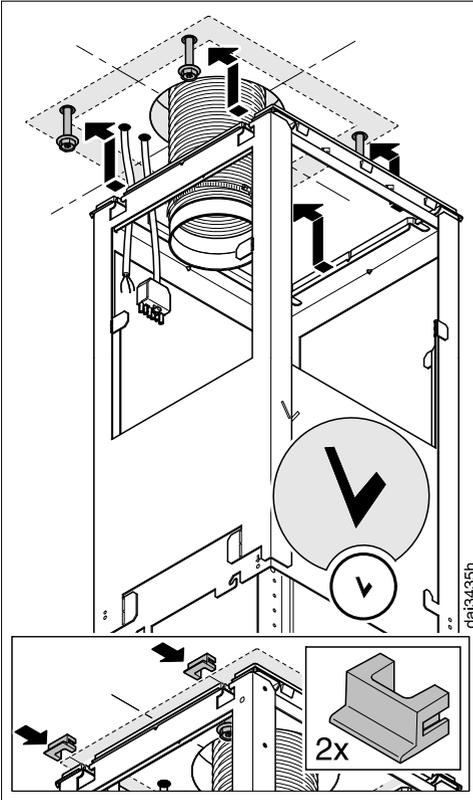
- Если Вы захотите монтировать вытяжку с промежуточной рамкой, удалите из отверстий для крепежа четыре вставки.

4x  T20 M4x8

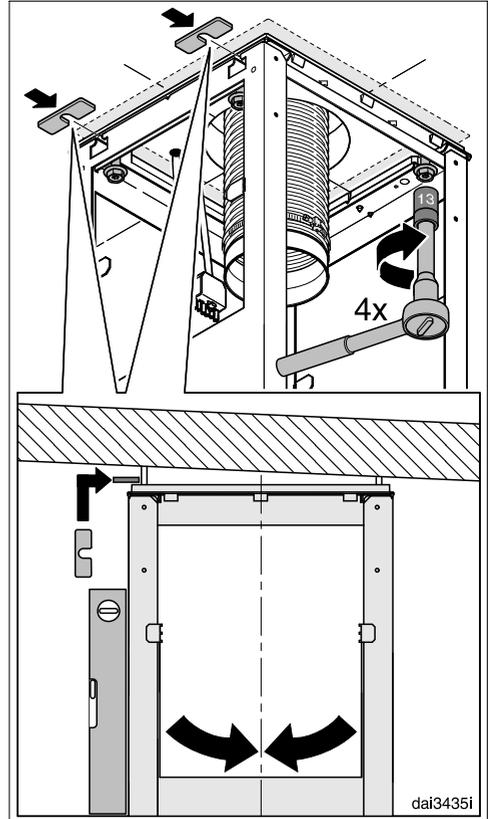
dai3435g

- Смонтируйте промежуточную рамку на несущей основе.

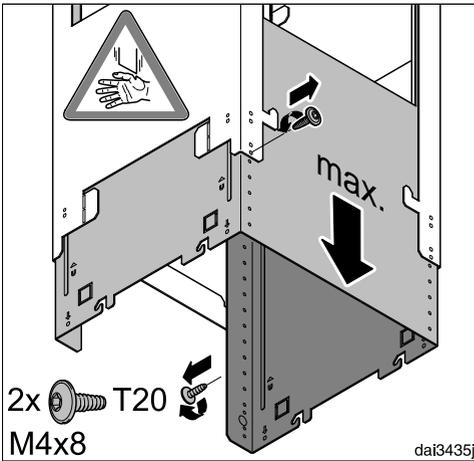
# Монтаж



- Подвесьте несущую основу на четыре шурупа. Значок «V» на несущей основе обозначает переднюю сторону.
- При использовании промежуточной рамки вставьте две детали в крепежные отверстия.



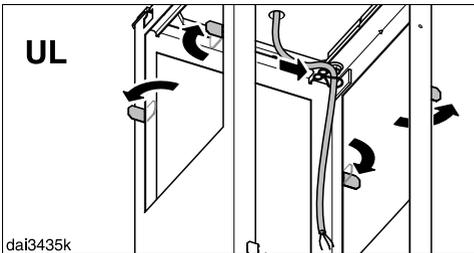
- Выровняйте несущую основу по линиям центра и туго ее приверните. Для выравнивания вытяжки по вертикали можно подложить выравнивающие детали, которые сначала были отделены от промежуточной рамки.



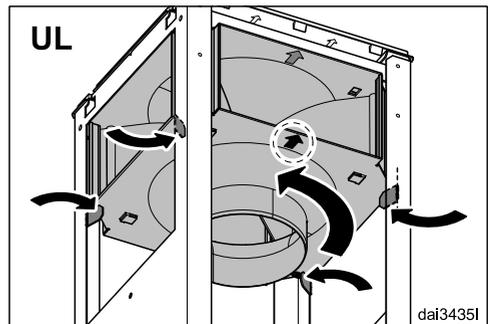
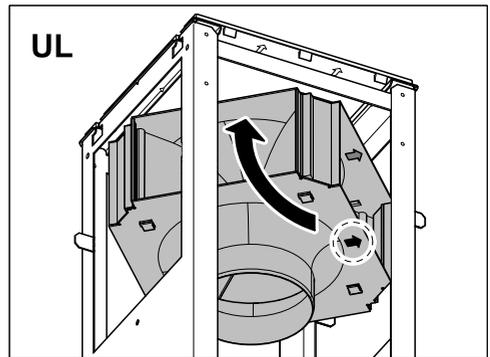
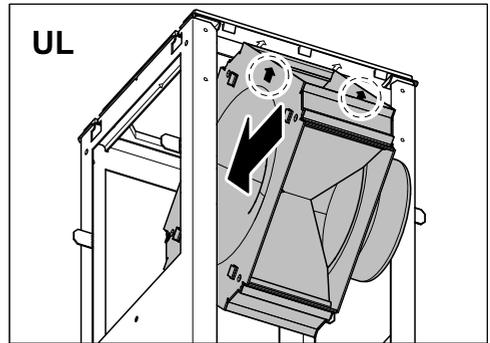
- Крепко придерживая несущую основу внизу, выверните два крепежных шурупа и вытяните несущую основу на максимальную длину.

- Снова вверните шурупы.

Для работы в режиме циркуляции (UL) необходимо смонтировать поворотную деталь (переходник) из монтажного комплекта DUI 32 (дополнительно приобретаемая принадлежность):

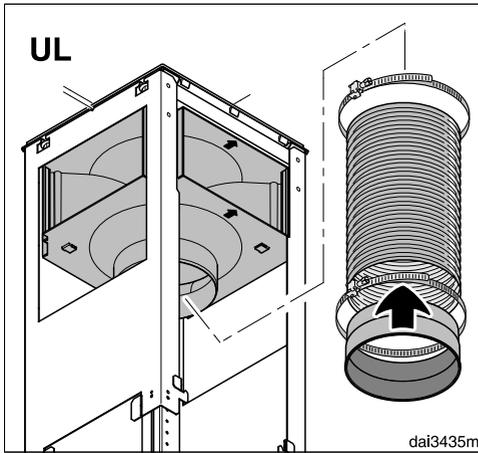


- Отогните наружу на несущей основе четыре накладки.
- Проложите сетевой кабель с внутренней стороны несущей основы.

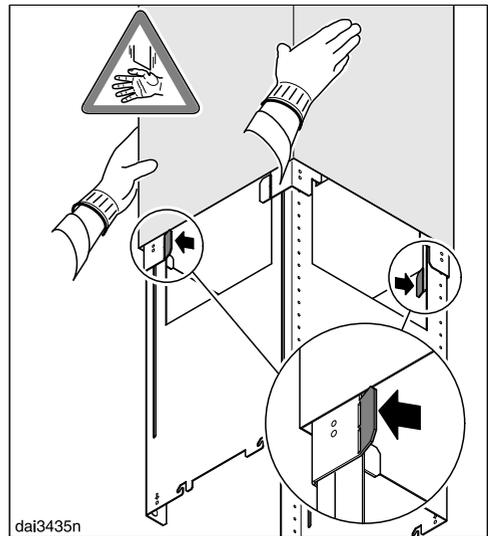
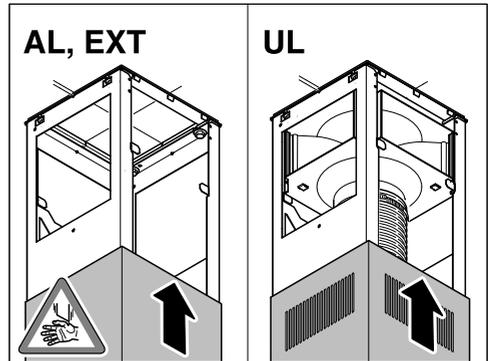


- Вставьте поворотную деталь, как показано на рисунке. Обратите внимание на обозначение передней стороны.
- Снова отогните накладку назад и прим. на 45° вовнутрь, чтобы деталь держалась.

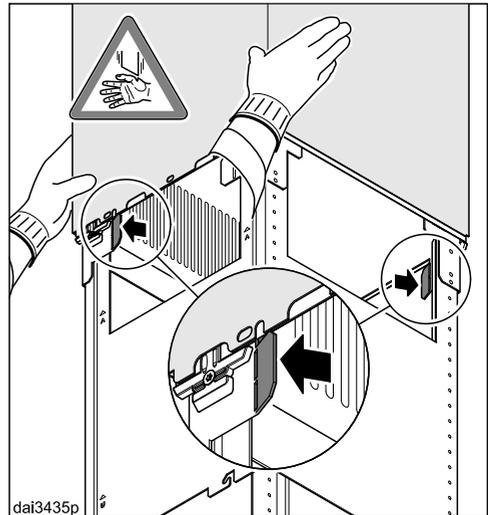
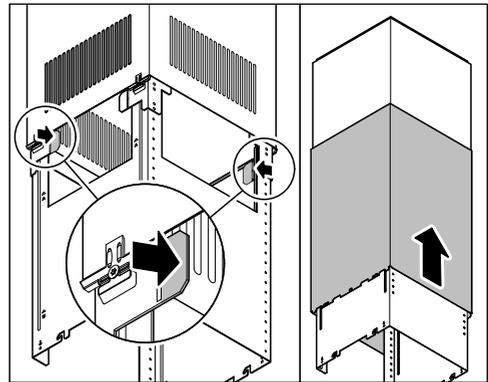
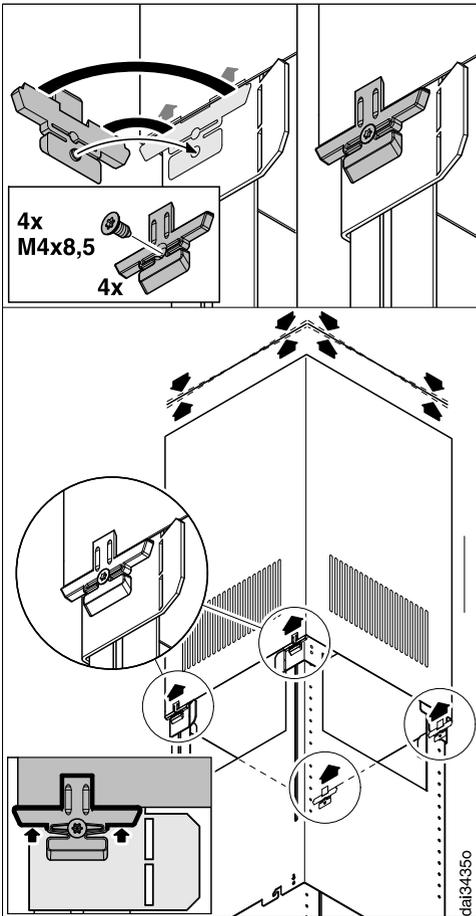
# Монтаж



- Закрепите штуцер вывода воздуха с помощью хомута на шланге.
- Закрепите шланг с хомутом на поворотном штуцере.
- Проверьте устойчивое положение шланга.



- Придвиньте телескопическую трубу к несущей основе:
  - в режиме отвода воздуха (AL, EXT) вентиляционными решетками вниз,
  - в режиме циркуляции (UL) вентиляционными решетками вверх.
- Отогните две накладки, чтобы телескопическая труба снова не скользила вниз.



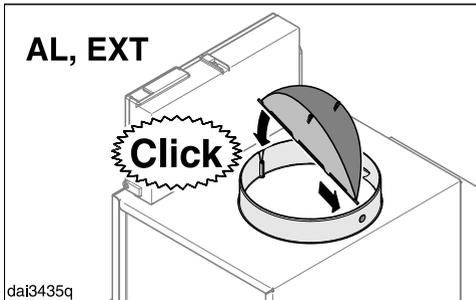
- Вставьте четыре держателя телескопической трубы. При затягивании шурупов держатели трубы раздвигаются и прижимают ее к верху.

- Снова отогните две накладки.
- Сдвиньте короб вытяжки по телескопической трубе и снова отогните накладку, чтобы короб не соскользнул вниз.

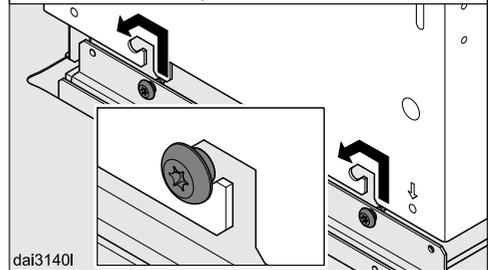
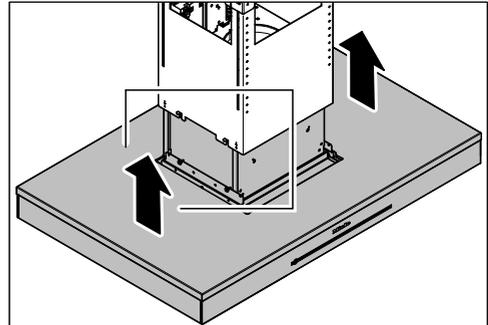
Затягивайте шурупы лишь настолько, пока верхний кант телескопической трубы не будет равномерно прилегать к потолку или к промежуточной рамке.

## Монтаж

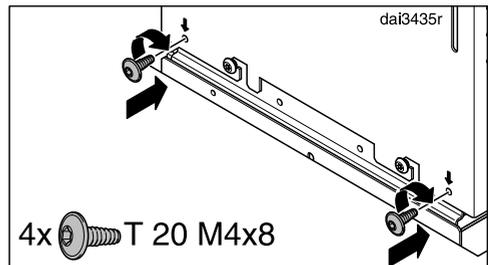
К вытяжке прилагается обратный клапан, или он уже вставлен в выпускной патрубок (в зависимости от исполнения прибора).



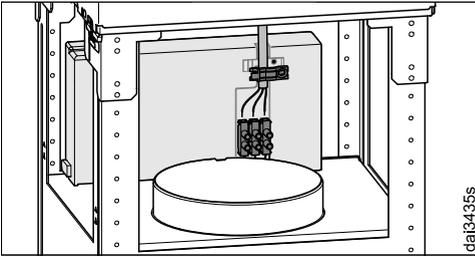
- Эксплуатация в режиме отвода воздуха (AL, EXT) осуществляется с установленным обратным клапаном, если Ваша система вентиляции не оборудована соответствующим образом. Эксплуатация в режиме циркуляции (UL) осуществляется без обратного клапана. При необходимости он вынимается.



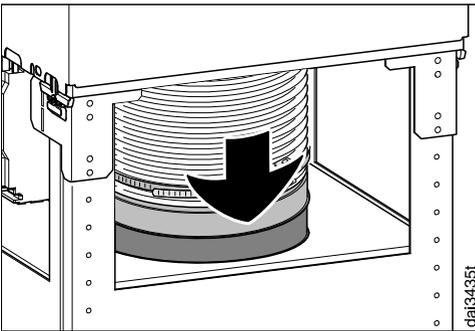
- Навесьте корпус вытяжки. Проследите за тем, чтобы панель управления оказалась спереди.



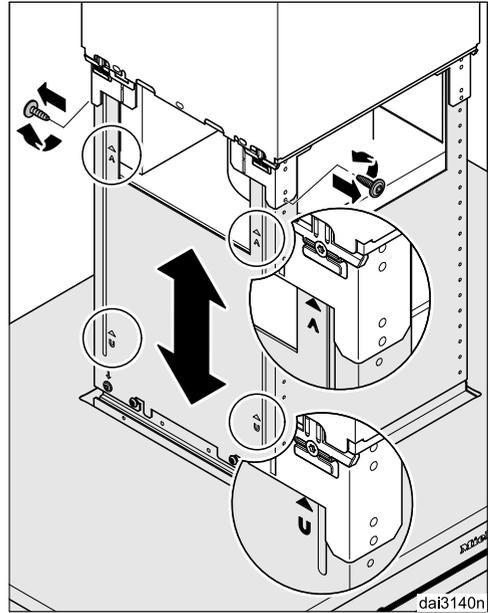
- Зафиксируйте корпус вытяжки прилагаемыми шурупами.



- Подключите кабель к электросети. Учитывайте указания главы «Электроподключение».



- Установите воздуховод на выпускной штуцер.



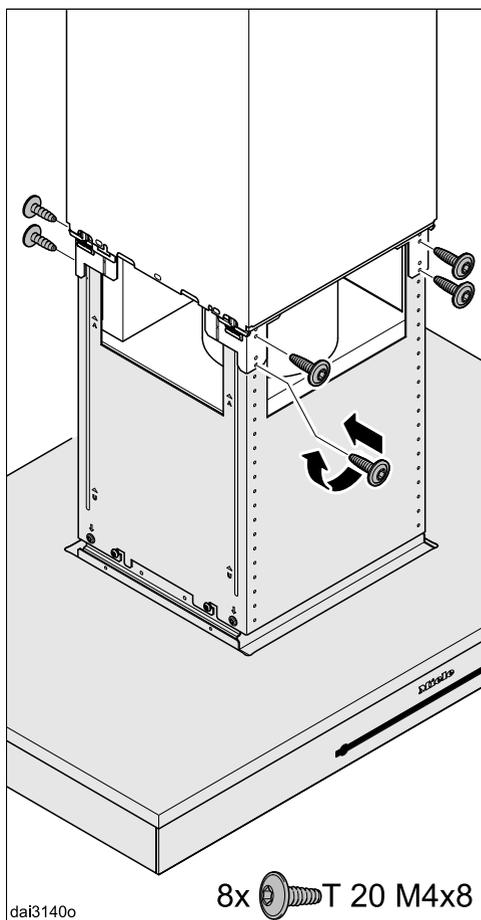
- Снова выверните оба шурупа на крепежной раме.

Теперь корпус вытяжки можно установить на желаемой высоте. Обратите внимание на возможную высоту прибора:

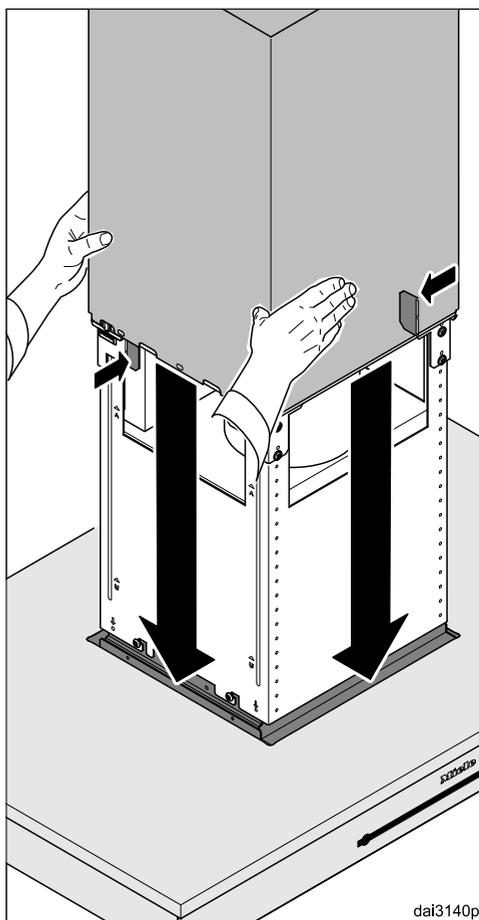
- В режиме отвода воздуха: вверх до упора, вниз до отметки «А».
- В режиме циркуляции: вверх до отметки «U», вниз до упора.

Учитывайте указания, приведенные в главе «Размеры прибора». Безопасное расстояние до панели конфорок не разрешается уменьшать.

# Монтаж

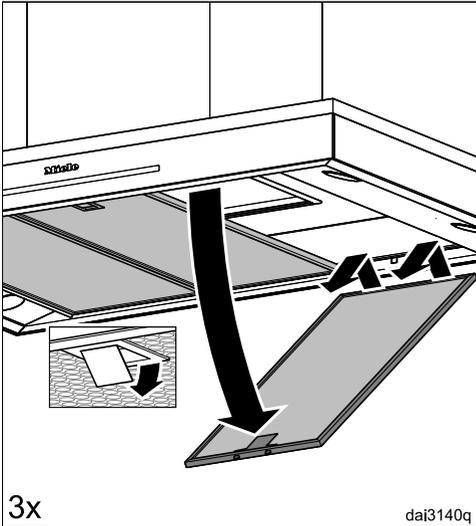


- Поднимите корпус вытяжки на желаемую высоту и туго его приверните.

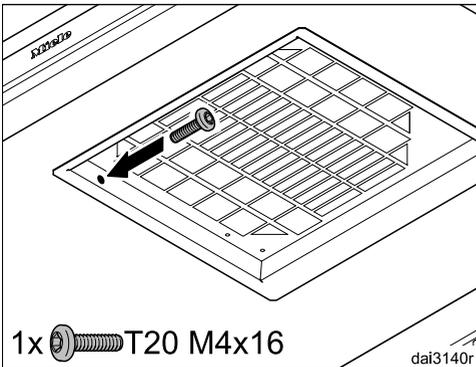


- Придерживая короб вытяжки, отогните наклейки и осторожно опустите его.

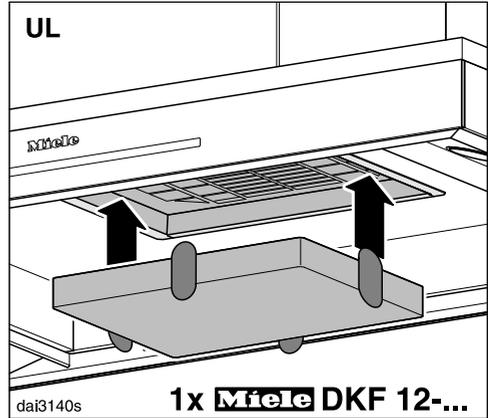
Короб вытяжки должен погрузиться в вырез в корпусе.



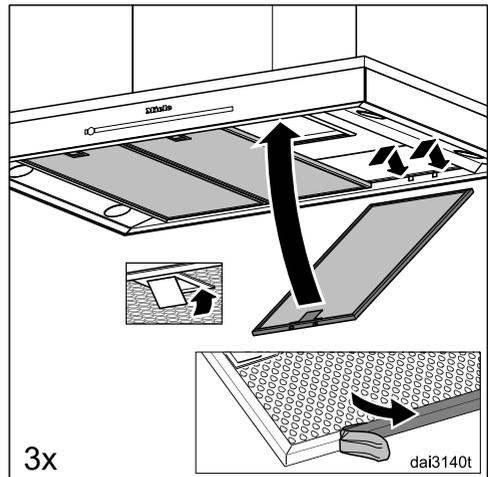
- Выньте жироулавливающие фильтры из вытяжки.



- Верните с внутренней стороны стопорный винт.



- При работе в режиме циркуляции (UL) вставьте угольный фильтр.



- Снимите защитную пленку с жироулавливающих фильтров.
- Снова установите жироулавливающие фильтры.

# Монтаж

## Воздуховод

**⚠** При одновременной эксплуатации кухонной вытяжки и устройства горения, зависящего от комнатного воздуха, в некоторых обстоятельствах существует опасность отравления!

Обязательно примите во внимание главу «Указания по безопасности и предупреждения».

В случае сомнения получите подтверждение безопасной работы прибора у специалиста по эксплуатации систем отопления и вентиляции.

В качестве воздуховода используйте только гладкие трубы или гибкие отводные шланги из негорючего материала.

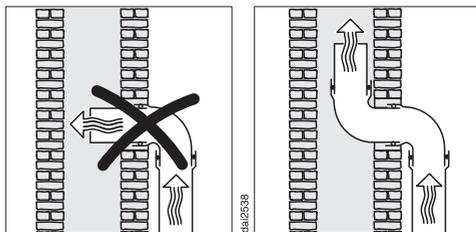
Для достижения максимальной производительности по воздуху, низкого уровня шума и безопасной работы прибора необходимо учесть следующее:

- Сечение воздуховода не должно быть меньше, чем поперечное сечение штуцера воздуховода (см. главу «Размеры прибора»). Прежде всего это касается плоских каналов.
- Воздуховод должен быть максимально коротким и прямым.
- Используйте только отводы с большим радиусом.
- Воздуховод нельзя перегибать или сдавливать.

- Все соединения должны быть прочными и герметичными.
- Если воздуховод имеет заслонки, то они должны открываться при включении вытяжки.

Любое уменьшение потока воздуха снижает производительность по воздуху и увеличивает уровень шума.

## Вентиляционная труба



Если вытяжной канал отводится в вентиляционную трубу, то входной штуцер должен быть направлен в сторону потока воздуха.

Если вентиляционная труба используется несколькими вытяжными приборами, то поперечное сечение вентиляционной трубы должно быть достаточно большим.

## Обратный клапан

- В системе отвода воздуха используйте обратный клапан.

Обратный клапан препятствует нежелательному воздухообмену между воздухом в помещении и наружным воздухом при выключенной кухонной вытяжке.

Если вытяжной канал отводится на улицу, то рекомендуется встраивание вентиляционного патрубка Miele в стену или проходного изолятора Miele в крышу (дополнительно приобретаемые принадлежности). Обратный клапан входит в их комплектацию.

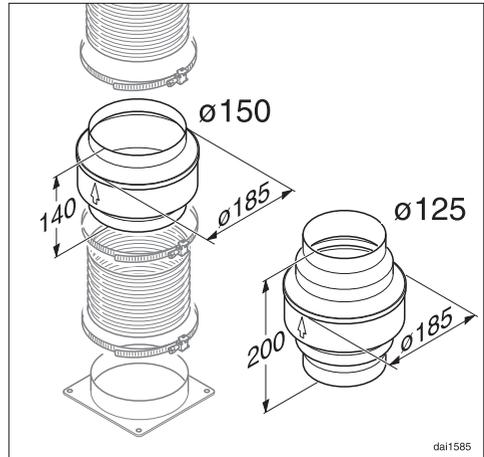
На случай если в вашей системе отвода воздуха не предусмотрен обратный клапан, он содержится в комплекте кухонной вытяжки.

Обратный клапан устанавливается в выпускной патрубок вентилятора.

## Конденсат

При прокладывании воздуховода, например, через холодное помещение или чердак из-за разницы температур в воздуховоде может образовываться конденсат. Для уменьшения разницы температур требуется изоляция воздуховода.

При горизонтальном прокладывании воздуховода необходимо соблюдать минимальный уклон 1 см на каждый метр в сторону потока воздуха. Уклон предотвратит возможное попадание конденсата в вытяжку.



Кроме изоляции воздуховода рекомендуется установка устройства защиты от попадания конденсата, в котором собирается и испаряется образующийся конденсат.

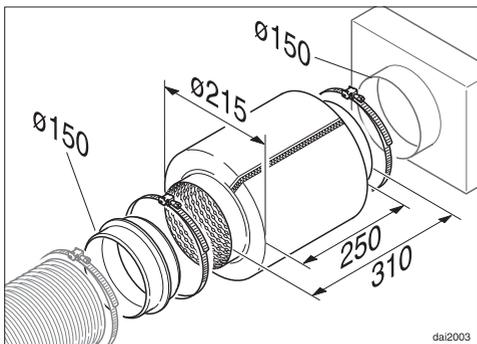
Устройства защиты от попадания конденсата являются дополнительно приобретаемыми принадлежностями для воздуховодов диаметром 125 мм или 150 мм.

Устройство защиты от попадания конденсата должно монтироваться вертикально, над выпускным патрубком кухонной вытяжки, как можно ближе к нему. Стрелка на корпусе указывает направление потока воздуха.

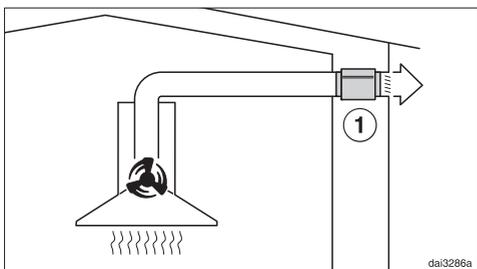
Miele не несёт ответственности за функциональные дефекты или повреждения, вызванные недостаточным отводом воздуха.

# Монтаж

## Шумоподавитель



Для дополнительной звукоизоляции с внешней стороны в воздуховоде можно установить шумоподавитель (дополнительно приобретаемая принадлежность).



В режиме отвода воздуха шумоподавитель уменьшает внешние шумы, которые могут проникать на кухню через воздуховод (например, шум улицы). Для этого шумоподавитель должен располагаться перед выходным отверстием воздуховода ①, как можно ближе к нему.

## Электроподключение

**⚠** Вследствие неправильно выполненных работ по монтажу, техобслуживанию или ремонту может возникнуть серьёзная опасность для пользователя, за которую производитель прибора ответственности не несёт.

Подключение прибора к электросети должно осуществляться только квалифицированным специалистом-электриком, который хорошо знает и тщательно соблюдает принятые в стране инструкции и предписания предприятий электроснабжения и дополнения к ним.

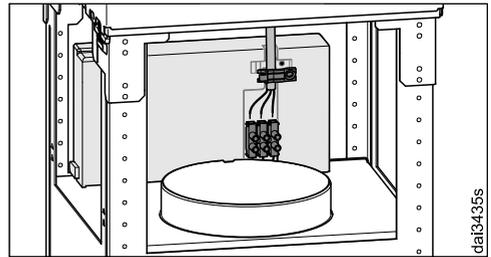
Кухонную вытяжку можно подключать только к проложенной согласно предписаниям сети электропитания. Для подключения необходима стационарная электропроводка с заземлением, выполненная в соответствии с требованиями VDE 0100!

Для повышения безопасности VDE в своей директиве DIN VDE 0100, Часть 739, рекомендует включать в цепь питания прибора устройство защитного отключения с током срабатывания 30 мА (DIN VDE 0664).

При монтаже должно присутствовать 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 (EN 60335).

Необходимые параметры подключения вы сможете найти на типовой табличке (см. главу «Сервисная служба и гарантия»). Проверьте, соответствуют ли эти данные напряжению и частоте электросети.

Если используется гибкий провод для подключения к электросети, то отдельные жилы должны иметь сечение от 0,75 до 1,5 мм<sup>2</sup>.



Для надёжного подключения следует использовать имеющийся фиксатор кабеля.