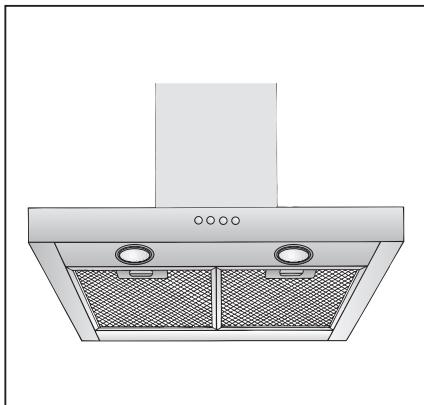


# SIEMENS

## Инструкция по эксплуатации и монтажу



Вытяжка

**LC 47656  
LC 47956**

901777

## **Содержание**

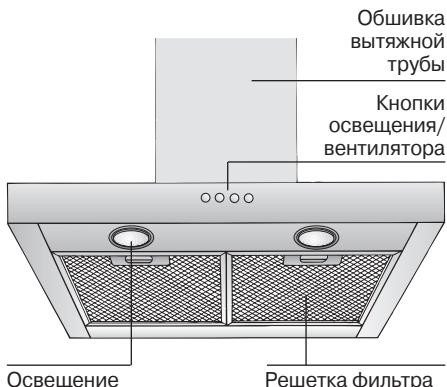
Инструкция по эксплуатации .....	2
Инструкция по монтажу .....	9

*Изготовитель не исключает возможности распространения данной инструкции также на новые модели продукции, которые будут выведены на рынок после изготовления тиража этой инструкции по эксплуатации при условии, что новые модели продукции будут идентичны актуальным с точки зрения особенностей их эксплуатации.*

*Данная инструкция по эксплуатации распространяется также на модели LC46657, LC46957.*

*Право на внесение изменений изготовитель оставляет за собой.*

## Описание вытяжки



## Режимы работы

По соображениям безопасности требуется, чтобы в помещении, где установлено отопительное или нагревательное оборудование с открытым огнем, давление воздуха по сравнению с атмосферным было понижено не более чем на 4 Па (0,04 мбар).

Это можно обеспечить, если воздух при сгорании топлива будет выводиться из помещения через незакрытые отверстия, например, через двери, окна, настенные вентиляционные шкафы или с помощью технических мер, обеспечивающих блокировку других устройств при работе одного устройства и т.д.

**При подаче воздуха в недостаточном объеме возникает опасность отравления газообразными продуктами сгорания, которые всасываются обратно в комнату.**

Применение только настенного вентиляционного шкафа не гарантирует, что предельное значение пониженного давления воздуха не будет превышено.

Примечание. При оценке давления воздуха следует учитывать всю систему вентиляции, которая имеется в здании. Однако это правило не применяется при использовании оборудования для приготовления пищи, например, варочных панелей и газовых плит.

Если вытяжка используется в режиме циркуляции воздуха (с угольным фильтром), эксплуатация возможна без каких-либо ограничений.

## Режимы работы

### Режим отвода воздуха:

- Вентилятор вытяжки всасывает кухонные испарения и удаляет их за пределы помещения через жироулавливающий фильтр.
- Жироулавливающий фильтр поглощает частицы жира, которые могут содержаться в кухонных испарениях.
- Кухня в значительной степени освобождается от жиров и запахов.

**Если вытяжка в режиме отвода воздуха работает одновременно с отопительным оборудованием, которое пользуется вытяжными трубами (например, отопительные системы, проточные водонагреватели или котлы, которые работают на газе, жидком или твердом топливе), необходимо обеспечить подачу воздуха в объеме, достаточном для сгорания топлива.**

## Режимы работы

### Режим циркуляции воздуха:

- ❑ Этот режим требует установки угольного фильтра (см. раздел «Фильтры и их техническое обслуживание»).

**⚠ Полный комплект для установки и фильтры для замены можно приобрести в специализированных магазинах.**

- ❑ Вентилятор вытяжки всасывает кухонные испарения, которые очищаются в жироулавливающем фильтре и угольном фильтре. После этого очищенный воздух возвращается на кухню.
- ❑ Жироулавливающий фильтр поглощает частицы жира, которые могут содержаться в кухонных испарениях.
- ❑ Угольный фильтр удаляет имеющиеся запахи.

**⚠ Без установленного угольного фильтра пахучие вещества кухонных испарений не связываются.**

## Перед первым использованием вытяжки

### Важные указания:

- ❑ Эта инструкция по эксплуатации относится к нескольким моделям вытяжек. Возможно, что описанные в ней отдельные детали оснащения отсутствуют в Вашей вытяжке.
  - ❑ Эта вытяжка соответствует действующим правилам техники безопасности.
- Ремонт** вытяжки должен выполняться только квалифицированным персоналом.
- Неправильнo выполненный ремонт вытяжки может привести к возникновению серьезной опасности для пользователя.**
- ❑ Перед первым использованием новой вытяжки внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Она содержит важную информацию по Вашей безопасности, а также по эксплуатации вытяжки и уходу за ней.
  - ❑ Сохраните инструкцию по эксплуатации и монтажу для возможной передачи последующему владельцу.

## Перед первым использованием вытяжки

**⚠** Если вытяжка повреждена ее, не следует вводить в эксплуатацию.

**⚠** Подключение вытяжки и ввод ее в эксплуатацию должен выполнять только квалифицированный специалист.

**⚠** Из соображений безопасности замена поврежденных соединительных проводов вытяжки должна осуществляться изготавителем, или его Сервисной службой, или другими квалифицированными специалистами.

**⚠** Утилизацию упаковочного материала следует проводить должным образом (см. инструкцию по монтажу).

**⚠** Эта вытяжка предназначена только для использования в домашнем хозяйстве.

**⚠** Эксплуатируйте вытяжку только с установленными лампами.

**⚠** Неисправные лампы следует сразу же заменять, чтобы предотвратить перегрузку оставшихся ламп.

**⚠** Никогда не эксплуатируйте вытяжку без установленного жироулавливающего фильтра.

**⚠** Перегретые жир и масло легко воспламеняются. Поэтому всегда тщательно контролируйте процесс приготовления блюд с использованием жира или масла, например, картофеля фри.

**⚠** Не стерилизуйте продукты питания пламенем непосредственно под вытяжкой.

**!** Опасность воспламенения жироулавливающего фильтра.

**⚠** Пламя газовых конфорок всегда должно быть закрыто посудой.

**⚠** Эксплуатация вытяжки над очагом, в котором сгорает твердое топливо (уголь, дерево и т.д.), разрешается только в ограниченных случаях (см. инструкцию по монтажу).

## Газовые варочные панели/ газовые плиты

**⚠** Не эксплуатируйте все газовые конфорки одновременно в течение длительного интервала времени (макс. 15 минут) при максимальной тепловой нагрузке. В противном случае возникает опасность ожога при прикосновении к поверхности корпуса вытяжки или опасность повреждения вытяжки. При эксплуатации вытяжки над газовой варочной панелью с одновременно включенными тремя или более газовыми конфорками включайте вытяжку на максимальную мощность.

## Неисправности

Если у Вас имеются какие-либо вопросы, или если появилась неисправность, обращайтесь в Сервисную службу (см. перечень мастерских Сервисной службы в гарантийном талоне).

При телефонном звонке, пожалуйста, сообщите следующие сведения:

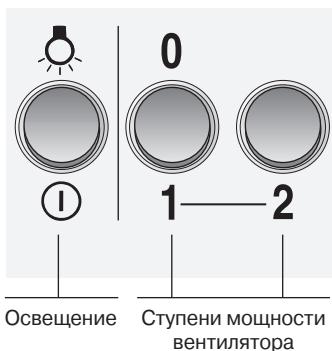
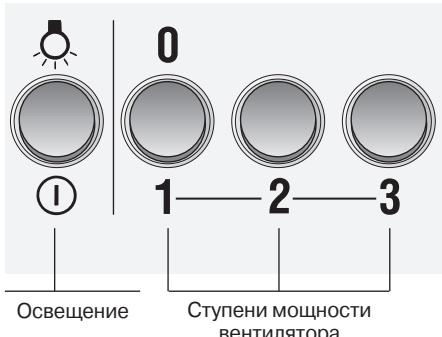
Впишите эти номера в вышеуказанных местах. Номера E-Nr. (номер изделия) и FD ( заводской номер) Вы найдете на типовой табличке с техническими характеристиками внутри Вашей вытяжки после того, как снимете жироулавливающий фильтр.

E-Nr.

FD

## Управление вытяжкой

- ⚠ Самое эффективное удаление кухонных испарений достигается при
- ❑ **включении вытяжки**, когда Вы начинаете готовить;
  - ❑ **выключении вытяжки** через несколько минут после окончания приготовления пищи.



### Установка требуемой скорости вентилятора:

- ❑ Нажмите соответствующую клавишу.

### Освещение:

- ❑ Освещением можно пользоваться в любое время, даже когда вентилятор выключен.

## Фильтры и их техническое обслуживание

### Жироулавливающий фильтр:

Для поглощения частиц жира в кухонных испарениях, образующихся при приготовлении пищи, используется металлический жироулавливающий фильтр.

Фильтрующие прокладки сделаны из не-воспламеняющегося металла.

#### Внимание!

По мере насыщения фильтра остатками жиров не только увеличивается риск воспламенения, но это может также оказывать отрицательное воздействие на работу вытяжки.

#### Важное замечание:

Регулярная чистка металлического жироулавливающего фильтра снижает вероятность воспламенения, которое возможно из-за нагрева при жарении в большом количестве жира.

### Чистка металлического жироулавливающего фильтра:

- ❑ При обычном режиме работы (1-2 часа в день) металлический жироулавливающий фильтр следует чистить каждые 8-10 недель.
- ❑ Фильтр можно мыть в посудомоечной машине. Однако это может привести к незначительному изменению окраски фильтра.
- ❑ Фильтр должен свободно лежать в посудомоечной машине, он не должен быть зажат.

#### Важное замечание!

Сильно загрязненный металлический жироулавливающий фильтр не следует мыть в посудомоечной машине вместе с посудой.

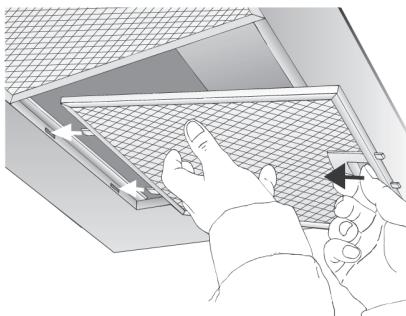
- ❑ При ручной мойке фильтра сначала замочите его в горячей мыльной воде. Не следует использовать агрессивные, содержащие кислоты или щелочи моющие средства. Затем очистите фильтр щеткой, тщательно прополоските его и дайте воде стечь.

## Фильтры и их техническое обслуживание

### Снятие и установка металлических жироулавливающих фильтров:

**Предупреждение.** Галогенные лампы должны быть выключены и должны остыть.

1. Нажмите на фиксатор на жироулавливающем фильтре в направлении стрелки. Другой рукой придерживайте фильтр снизу. Выньте фильтр.



2. Почистите жироулавливающие фильтры.
3. Снова установите очищенные фильтры в вытяжку.

### Угольный фильтр:

**Предназначен для связывания пахучих веществ кухонных испарений в режиме циркуляции воздуха.**

#### Внимание!

По мере насыщения фильтра остатками жиров не только увеличивается риск воспламенения, но это может также оказать отрицательное воздействие на работу вытяжки.

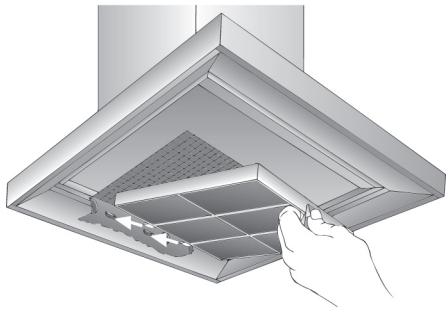
#### Важное замечание:

Регулярная замена угольного фильтра снижает вероятность воспламенения, которое возможно из-за нагрева при жаренье в большом количестве жира.

### Установка и снятие угольного фильтра:

**Предупреждение.** Галогенные лампы должны быть выключены и должны остыть.

1. Снимите жироулавливающие фильтры (см. раздел «Снятие и установка металлических жироулавливающих фильтров»).
2. Вставьте угольный фильтр.



3. Зашелкните фиксатор спереди.
4. Снова установите металлические жироулавливающие фильтры (см. раздел «Снятие и установка металлических жироулавливающих фильтров»).

### Замена угольного фильтра:

- При обычном режиме работы (1-2 часа в день) угольный фильтр следует менять примерно 1 раз в год.
- Угольный фильтр можно приобрести в специализированном магазине.
- **Используйте только фильтры нашей фирмы.** Тем самым будет обеспечена оптимальная работа вытяжки.

### Утилизация старого угольного фильтра

- Угольный фильтр не содержит вредных веществ. Его можно утилизировать как обычный домашний мусор.

## Чистка и уход

**Выключите электропитание вытяжки, для чего отсоедините вилку от сетевой розетки или выключите предохранитель.**

**⚠** Никогда не пользуйтесь чистящими средствами, содержащими песок, соду, кислоты или хлориды, а также губками, которые могут поцарапать поверхность вытяжки.

Для чистки вытяжки пользуйтесь горячей мыльной водой или мягким средством для чистки оконных стекол.

Не соскребайте присохшую грязь, а размягчайте ее влажной тряпкой.

При чистке жиропоглощающего фильтра проводите чистку всех доступных деталей корпуса от имеющихся отложений жира. Это значительно снижает опасность воспламенения и гарантирует наиболее эффективное функционирование вытяжки.

**Примечание.** Никогда не протирайте спиртом пластмассовые поверхности, так как на них могут появиться матовые пятна.

**Предостережение.** Достаточно часто проветривайте кухню. Никогда не оставляйте открытое пламя!

**⚠** Чистите клавиши управления только слабым мыльным раствором и мягкой влажной тряпкой. Не используйте для чистки клавиш управления средство для чистки нержавеющей стали.

**Поверхности из нержавеющей стали:**

Используйте мягкое, неабразивное средство для чистки нержавеющей стали.

Чистите только в направлении шлифовки.

Мы рекомендуем использовать наше средство для чистки нержавеющей стали № 461731. Заказать это средство Вы можете в нашей Сервисной службе.

**Алюминиевые, лакированные и пластмассовые поверхности:**

Не пользуйтесь сухими тряпками.

Используйте мягкое средство для чистки оконных стекол.

Не используйте агрессивные, кислотные или щелочные чистящие средства.

**Обратите внимание на условия гарантии в гарантийном талоне.**

## Замена ламп

1. Выключите вытяжку и отключите ее от сети, вынув вилку из сетевой розетки или выключив предохранитель.

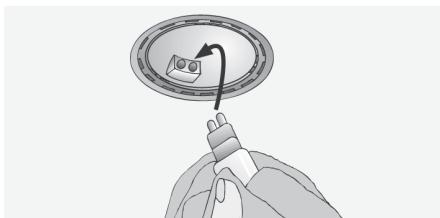
**⚠** Включенные галогенные лампочки очень горячие. Даже через некоторое время после их выключения еще имеется риск ожога.

2. Снимите ламповое кольцо с помощью отвертки или подобного инструмента.



3. Замените галогенную лампу (имеющаяся в продаже галогенная лампа, 12 В, максимум 20 Вт, цоколь G4).

**Внимание!** Берите лампы только чистой тряпкой.



4. Вставьте на место ламповое кольцо.
5. Снова воткните вилку в сетевую розетку или включите предохранитель.

**Примечание.** Если освещение не работает, проверьте правильность установки ламп.

# Инструкция по монтажу

## Важные указания

**⚠** Старая вытяжка не является совершенно ненужным мусором. Она содержит ценные материалы, которые могут быть вторично использованы при утилизации с учетом требований по охране окружающей среды. Перед тем, как отправлять на утилизацию старую вытяжку, приведите ее в неработоспособное состояние.

**⚠** Ваша новая вытяжка защищена соответствующей упаковкой на время транспортировки. Все материалы, которые использованы для этой цели, не наносят вреда окружающей среде и могут быть переработаны для вторичного использования. Пожалуйста, сделайте свой вклад в охрану окружающей среды, отправив этот материал для упаковки на переработку с учетом требований по охране окружающей среды.

Самые последние сведения относительно возможностей по утилизации Вашей старой вытяжки и упаковки новой вытяжки Вы можете получить в той организации, где Вы приобрели вытяжку, или в местных административных органах.

**⚠** Вытяжка предназначена для использования в режиме отвода воздуха или в режиме циркуляции воздуха.

**⚠** Всегда устанавливайте вытяжку над центральной частью варочной панели.

**⚠** Минимальное расстояние между электрической варочной панелью и нижним краем вытяжки: **550 мм**, рис. 1.

**⚠** Над очагом, в котором сгорает твердое топливо, вследствие потенциальной пожарной опасности (например, из-за разлетающихся искр) устанавливать вытяжку разрешается только в том случае, если очаг имеет **закрытое несъемное покрытие**, и соблюдаются все правила, которые действуют в каждой конкретной стране. Это ограничение не относится к газовым плитам и панелям газовых конфорок.

**⚠** Чем меньше расстояние между вытяжкой и варочной панелью, тем выше вероятность конденсации поднимающихся паров на вытяжке.

### Дополнительные указания в случае использования газовых варочных панелей/газовых плит:

**⚠** При монтаже газовых приборов соблюдайте действующие в данной стране соответствующие положения (например, в Германии: технические правила по установке газовых приборов TRGI).

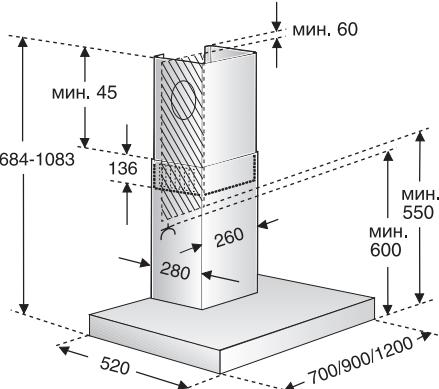
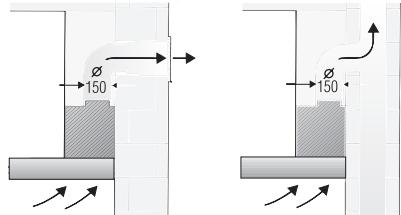
**⚠** Во всех случаях следует соблюдать соответствующие правила и указания по установке, которые даются изготовителем газовой варочной панели/плиты.

**⚠** Вытяжку разрешается устанавливать таким образом, чтобы только с одной ее стороны располагались высокий шкаф или высокая стена. При этом расстояние до этого шкафа или до этой стены должно быть не менее 50 мм.

**⚠** Минимальное расстояние между верхним краем решетки для посуды газовой варочной панели/плиты и нижним краем вытяжки: **650 мм**, рис. 1.

## Перед монтажом

### Режим отвода воздуха



Отводимый воздух подается вверх через вентиляционную шахту или непосредственно через наружную стену за пределы помещения.

Отводимый воздух нельзя выводить через дымоход, который используется для других целей, или через шахту, используемую для вентиляции помещений, в которых также установлены печи или камни.

**При отводе воздуха следует соблюдать предписания административных органов власти (например, принятые в данной стране строительные нормы и правила).**

Следует получить разрешение соответствующих административных органов при отводе воздуха через дымоход, который не эксплуатируется.

**Если вытяжка в режиме отвода воздуха работает одновременно с отопительным оборудованием, которое пользуется вытяжными трубами (например, отопительные системы, проточные водонагреватели или котлы, которые работают на газе, жидком или твердом топливе), необходимо обеспечить подачу воздуха в объеме, достаточном для сгорания топлива.**

По соображениям безопасности требуется, чтобы в помещении, где установлено отопительное или нагревательное

оборудование с открытым огнем, давление воздуха по сравнению с атмосферным было понижено не более чем на 4 Па (0,04 мбар).

Это можно обеспечить, если воздух при сгорании топлива будет выводиться из помещения через незакрытые отверстия, например, через двери, окна, настенные вентиляционные шкафы или с помощью технических мер, обеспечивающих блокировку других устройств при работе одного устройства и т.д.

**При подаче воздуха в недостаточном объеме возникает опасность отравления газообразными продуктами сгорания, которые всасываются обратно в комнату.**

Применение только настенного вентиляционного шкафа не гарантирует, что предельное значение пониженного давления воздуха не будет превышено.

Примечание. При оценке давления воздуха следует учитывать всю систему вентиляции, которая имеется в здании. Однако это правило не применяется при использовании оборудования для приготовления пищи, например, варочных панелей и газовых плит.

Если вытяжка используется в режиме циркуляции воздуха (с угольным фильтром), эксплуатация возможна без каких-либо ограничений.

## Перед монтажом

**Если отводимый воздух удаляется через наружную стену**, следует установить вентиляционный телескопический блок в наружной стене.

**Оптимальная эффективность вытяжки обеспечивается при выполнении следующих условий:**

- Использование коротких и гладких вытяжных труб без изгибов.
- Использование минимального количества колен.
- Использование труб с насколько возможно большими внутренними диаметрами, а также использование колен труб с большим радиусом.

**Использование длинных, неровных вытяжных труб, большого количества колен или труб с малым внутренним диаметром ведет к снижению эффективности работы вытяжки и, одновременно, к повышению уровня шумов.**

**⚠ Под действие гарантии изгото-вителя вытяжки не попадают пре-тензии, связанные с планированием и прокладкой воздуховода.**

**❑ Круглые трубы:**

Мы рекомендуем внутренний диаметр не менее **150 мм**.

**❑ Трубы прямоугольного сечения** должны иметь **площадь внутреннего сечения**, равную площади внутренне-го сечения соответствующих круглых труб. **Они не должны иметь резких изгибов.**

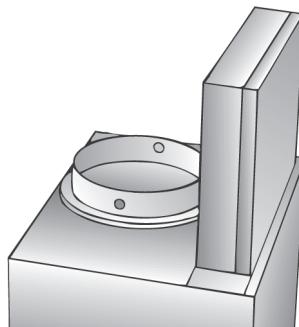
В случае труб с внутренним диаметром 150 мм площадь внутреннего сечения составляет примерно 177 см<sup>2</sup>.

**❑ Если трубы имеют различные диаметры:** используйте герметизирующую ленту.

**❑ В случае эксплуатации вытяжки в режиме отвода воздуха** обеспечивайте достаточное поступление свежего воздуха.

### Подсоединение вытяжной трубы диаметром 150 мм:

- Подсоедините вытяжную трубу непосредственно к воздушному патрубку вытяжки.



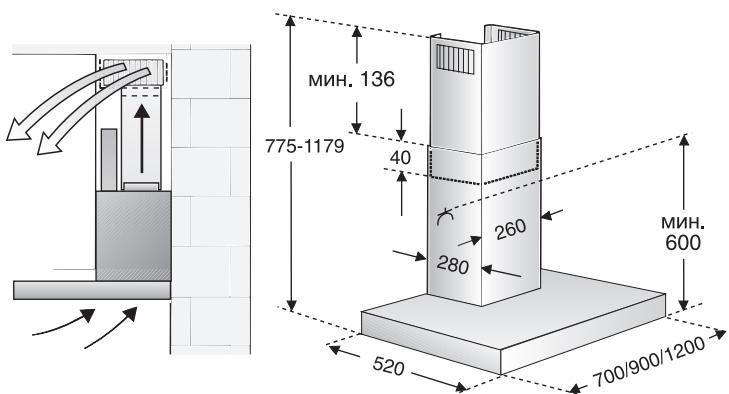
- Подсоедините вытяжную трубу к переходнику для сужения канала.

## Перед монтажом

### Режим циркуляции воздуха

- Применяется, если нет возможности использовать режим отвода воздуха. При этом используется угольный фильтр.

**⚠ Полный комплект для монтажа можно приобрести в специализированном магазине.**



### Подготовка стены

- Стена должна быть ровной и вертикальной.
- Для надежного крепления используйте дюбели.

### Вес в кг:

	Режим отвода воздуха	Режим циркуляции воздуха
70 см	20,5	21,5
90 см	22,0	23,0
120 см	24,2	25,2

Мы сохраняем за собой право на изменение конструкции в связи с техническими усовершенствованиями.

## Электрическое подключение

**Вытяжку** следует подключать только к заземленной розетке, установленной в соответствии с действующими правилами.

По возможности розетку с контактом заземления следует располагать непосредственно за обшивкой вытяжной трубы.

- ❑ Розетку с контактом заземления следует подключать через отдельную электрическую цепь.
- ❑ Если после монтажа вытяжки розетка с контактом заземления недоступна, следует установить размыкающее устройство, как при фиксированном подключении вытяжки к сети.

### Электрические характеристики:

Их можно найти на типовой табличке с техническими характеристиками внутри вытяжки, после снятия рамки фильтра.

 **В случае ремонта** всегда отсоедините вытяжку от электрической сети.

**Длина соединительного кабеля 1,30 м.**

### В случае необходимости фиксированного подключения вытяжки к сети:

Вытяжка должна подключаться к сети электропитания только квалифицированным электриком.

Со стороны сети электропитания должно быть установлено размыкающее устройство. В качестве размыкающего устройства следует использовать переключатель с минимальным расстоянием между контактами 3 мм. К числу таких переключателей относятся автоматические выключатели или контакторы.

 Если соединительный кабель вытяжки поврежден, для предотвращения серьезных травм пользователя его замену должны осуществлять производитель вытяжки, служба сервиса или квалифицированный специалист.

Данная вытяжка соответствует требованиям правил Европейского сообщества по подавлению радиопомех.

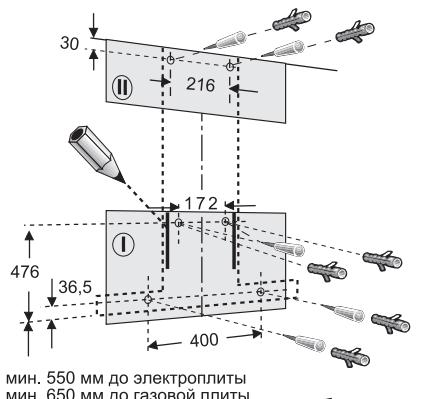
## Монтаж

Данная **вытяжка** предназначена для монтажа на стене кухни.

- Снимите металлические жироулавливающие фильтры (см. инструкцию по эксплуатации).
- Начертите линию на стене от потолка до нижнего края вытяжки в центре того места, в котором предполагается установить вытяжку.
- Используйте шаблон для маркировки на стене точек, в которых будут установлены шурупы. Чтобы облегчить подвешивание вытяжки, начертите контур той зоны, где она будет крепиться.

**⚠** Обеспечьте минимальное расстояние между варочной панелью и вытяжкой: **550 мм** – для электрической варочной панели и **650 мм** – для газовой варочной панели. Нижний край шаблона располагается на уровне нижнего края вытяжки.

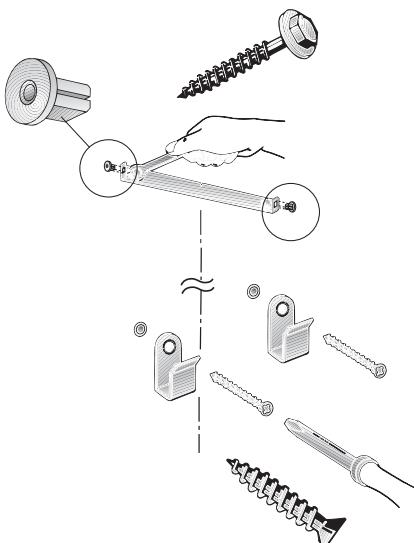
- Просверлите 4 отверстия  $\varnothing 8$  мм для крепления вытяжки и 2 отверстия  $\varnothing 8$  мм для крепления обшивки вытяжной трубы. Вставьте дюбели в отверстия таким образом, чтобы они были заподлицо со стеной.



мин. 550 мм до электроплиты  
мин. 650 мм до газовой плиты

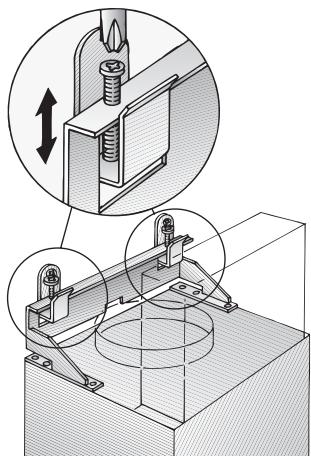
**Примечание.** Если предполагается устанавливать какие-либо специальные принадлежности, это следует учесть.

- Прикрепите 2 входящие в комплект поставки прокладки к скобе для крепления обшивки вытяжной трубы.
- Привинтите скобу для крепления обшивки вытяжной трубы и ниже два крючка для крепления вытяжки.

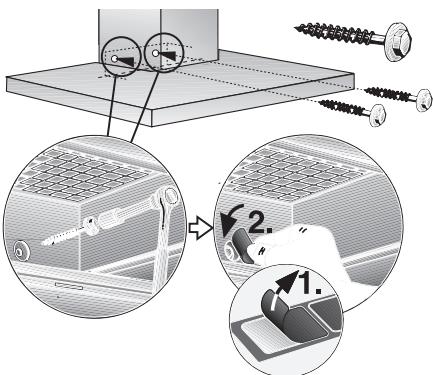


## Монтаж

7. Навесьте вытяжку на крючки. Отрегулируйте вытяжку по горизонтали и вертикали с помощью регулировочных винтов.



8. Завинтите нижние винты с шестигранный головкой.  
9. Наклейте защитную пленку на отверстия под два нижних винта.



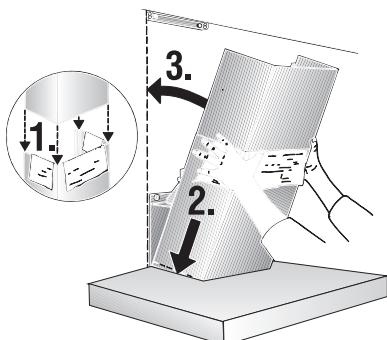
10. Подсоедините трубу для отвода воздуха.  
11. Подключите вытяжку к электросети.

12. Снимите защитную пленку с обеих секций обшивки вытяжной трубы.

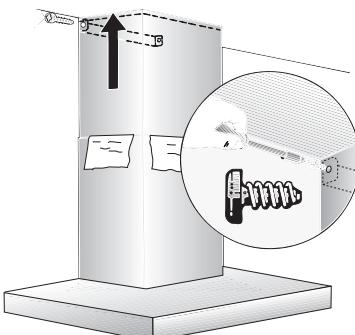
**⚠** Страйтесь избежать повреждений чувствительных поверхностей.

13. Соедините обе секции обшивки вытяжной трубы (вырезы в наружной секции должны быть направлены вниз) и вставьте их в вытяжку.

**⚠** При соединении секций друг с другом страйтесь не поцарапать их, для чего, например, установите в качестве защиты монтажные шаблоны по краям нижней секции обшивки вытяжной трубы.



14. Выдвиньте верхнюю секцию вверх и прикрепите ее с боковых сторон двумя винтами к скобе.



15. Установите жироулавливающий фильтр (см. инструкцию по эксплуатации).