РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМЫ МОДУЛЬНОГО ДЫМОХОДА

МЕТАЛЛИК и КО

Наведите телефон на QR-код, чтобы посмотреть более подробную информацию о монтаже дымоходов

Рекомендации по монтажу

Общая высота дымового канала от колосника теплогенерирующего аппарата до устья трубы должна быть, как правило, не менее 5 м, что обеспечивает необходимое разрежение и создает тягу:

- в бесчердачных зданиях, при условии обеспечения устойчивой тяги, высота дымового канала может быть принята менее 5 м;
- высота вытяжных вентиляционных каналов, расположенных рядом с дымовыми трубами, должна быть равной высоте этих труб.

В основном отапливаемом помещении могут быть применены одноконтурные трубы. В случае прохождения дымоходной трубы через стеновые перекрытия, для обеспечения пожарной безопасности, необходимо применять трубы - сэндвичи (двух-контурная труба), изолированные потолочно-проходным узлом (ППУ) и негорючими материалами.
Дымовой канал, проходящий вблизи строительных конструкций из горючих материалов, не должен нагревать их выше 50°С.

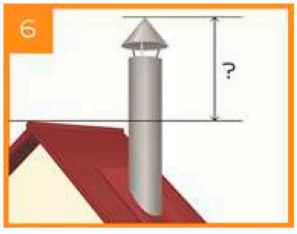
Диаметр дымового канала и, соответственно, изделий печных должен определяться исходя из требований ГОСТ 9817-95, согласно которым дымовой канал должен иметь площадь сечения не менее 8 см2 на каждый киловатт мощности аппарата (печи, камина и др.).

Диаметр дымового канала должен соответствовать мощности аппарата и на всем протяжении не должен быть менее диаметра выпускного патрубка аппарата.

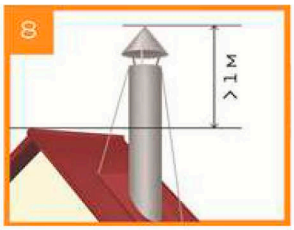
Дымовые каналы выполняются вертикальными. При необходимости допускается выполнять не более двух отклонений от вертикали, с относом не более 1 м, чтобы обеспечить удобство и эффективность чистки канала через оголовок. При наличии прочистных люков в непосредственной близости от изгиба канала допускается увеличивать относ – до 1,7 м.

Возвышение дымовых труб над кровлей здания следует принимать:

- не менее 500 мм над плоской кровлей;
- не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии 1,5 м от конька или парапета;
- не ниже уровня конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м от конька или парапета;
- не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10° к горизонту при расположении дымовой трубы от конька или парапета более 3 м.

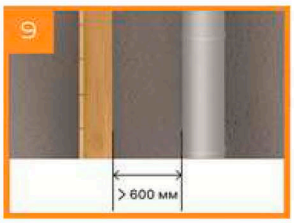


Места стыков труб и других элементов (отводов, тройников и т.п.) скрепляются хомутами и должны находиться вне потолочных перекрытий. На каждые 2 м дымохода необходимо устанавливать хомут настенный, а каждый тройник должен иметь опорный кронштейн.
Скреплять элементы дымоходов при помощи саморезов недопустимо!



Крепление элементов систем дымоходов к строительным конструкциям должно осуществляться с помощью консолей (кронштейнов настенных) и опорных площадок не реже, чем через каждые 5 метров. Крепление соединительных труб должно исключать возможность прогиба.

Выступающий над крышей дымоход высотой более 1 м необходимо дополнительно укреплять растяжками, способными выдержать резкие порывы ветра.



Деревянные поверхности, расположенные в непосредственной близости от дымоходных труб, следует обработать антипиренами. Если расстояние от дымохода до стены менее 500 мм - применяются дополнительные элементы - отражатели, экраны, фиброцементные плиты.

Для каждого теплогенерирующего аппарата следует устраивать собственный дымовой канал.

Необходимо своевременно очищать дымоход от продуктов сгорания, таких, как сажа, креозот, слабоконцентрированные кислотосодержащие соединения перед началом, в конце, а также в течение всего отопительного сезона не реже:

- одного раза в три месяца для отопительных печей, каминов;
- одного раза в два месяца для отопительных приборов непрерывного действия;
- одного раза в месяц для кухонных плит и других приборов непрерывной (долговременной) эксплуатации.

*Информация носит рекомендательный характер. Монтаж элементов дымоходов должен производиться профессионалами в соответствии с «Правилами противопожарного режима в РФ», СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция, кондиционирование» и рекомендациями производителя.

*Прямые элементы возможно укорачивать по месту со стороны вставки в соответствии с инструкцией (не менее , чем на 60мм)
*Полезная высота дымохода в сборе расчитывается с учетом стыковки элементов
*Стыковка каждого элемента дымоходной системы уменьшает его размер на 5 см

Дополнения к комплекту:

Если высота дымохода более заявленной в комплекте, дополните комплект изделиями (труба / сэндвич).

Если требуется подсоединение горизонтального участка к вертикальному, дополните комплект тройником 90 или 135 гр.

Для прохода через кровлю дымоходного канала дополните комплект мастер флеш в цвет кровли.

На каждый дополнительный элемент к комплекту потребуется хомут.

*Элементы из комплекта возврату не подлежит. В случае явного брака возврату (обмену) подлежит весь комплект

*Элементы, не входящие в комплект, можно приобрести дополнительно

При проектировании и монтаже дымоходов для банных и отопительных печей, каминов ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- В ходе монтажа при стыковке элементов друг с другом категорически запрещается использование механического инструмента (молотки, кувалды и тп).
- Эксплуатировать дымоход при обнаружении его негерметичности (наличие копоти на внешней поверхности у сочленений и сверху швов).
- Вскрывать разделки дымохода в межэтажных перекрытиях и кровле.
- Растапливать отопительный прибор легковоспламеняющимися или горючими жидкостями.
- Устанавливать вблизи дымохода горючие материалы, сушить одежду, обувь и другие предметы на деталях дымохода.
- При чистке дымоходов запрещается применение не предназначенных для этого приспособлений и моющих средств.
- Использовать в качестве топлива вещества, содержащие галогеноуглеводороды (растворители, лаки, спреи, строительный мусор, линолеум и др.).
- Эксплуатировать отопительный прибор способом, не указанным в руководстве по его эксплуатации.
- Заливать огонь в топке водой.
- Использовать хлор и его соединения.

Возможные варианты монтажа дымохода

Для котла по наружной стене

Для котла/печи вдоль наружной стены

Для печи внутри помещения

Гильзовка канала камина/котла