

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ



Общая высота дымового канала от колосника теплогенерирующего аппарата до устья трубы должно 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 пяти метров;
- высота вытяжных вентиляционных каналов, расположенных рядом с дымовыми трубами, должна быть равной высоте этих труб.

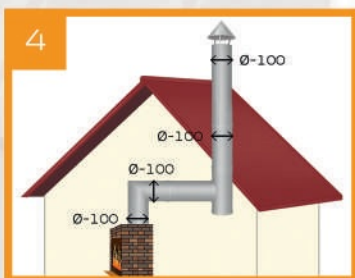


В основном отапливаемом помещении могут быть применены одноконтурные трубы. В случае прохождения дымоходной трубы через стеновые перекрытия, для обеспечения пожарной безопасности, необходимо применять трубы-сендвичи (двухконтурная труба), изолированные потолочно-проходным узлом (ППУ) и негорючими материалами.

Дымовой канал, проходящий вблизи строительных конструкций из горючих материалов, не должен нагревать их выше 50°C.



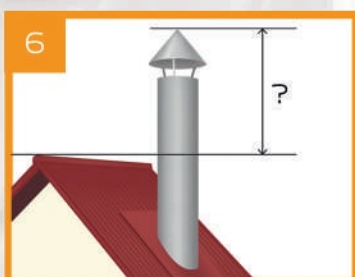
Диаметр дымового канала и соответственно изделий печных должен определяться исходя из требований ГОСТ 9817-95, согласно которым дымовой канал должен иметь площадь сечения не менее 8 см² на каждый киловатт мощности аппарата (печи, камина и др.).



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

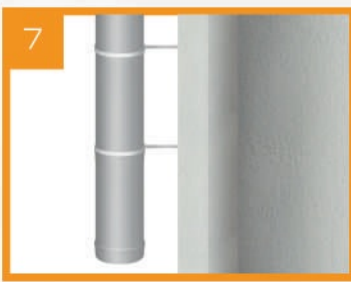


Дымовые каналы выполняются вертикальными без уступов и горизонтальных участков. При необходимости допускается выполнять не более двух отклонений от вертикали на угол не более 30° с откосом не более 1 м, чтобы обеспечить удобство и эффективность чистки канала через оголовки. При наличии прочистных люков в непосредственной близости от изгиба канала допускается увеличивать угол отклонения канала от вертикали до 45°, а откос - до 1,7 м.

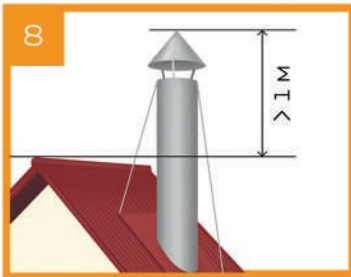


Возвышение дымовых труб над кровлей здания следует принимать:

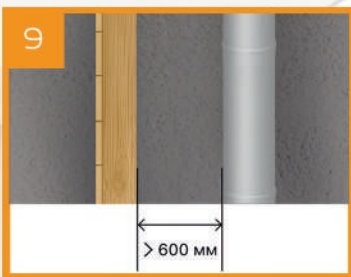
- не менее 500 мм над плоской кровлей;
- не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии 1,5 м от конька или парапета;
- не ниже уровня конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м от конька или парапета;
- не ниже линии, 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 метра дымохода необходимо устанавливать хомут настенный, а каждый тройник должен иметь опорный кронштейн. Крепление элементов систем дымоходов к строительным конструкциям должно осуществляться с помощью консолей (кронштейнов настенных) и опорных площадок не реже, чем через 5 метров. Крепление соединительных труб должно исключать возможность прогиба.



Выступающий над крышей дымоход высотой более 1 метра 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 600 мм – применяются дополнительные элементы – отражатели, экраны, фиброцементные плиты, т.н. Фламма.




Для каждого теплогенерирующего аппарата следует, как правило, устраивать собственный дымоход. Допускается к одному дымоходному каналу присоединять несколько теплогенерирующих аппаратов. При этом места врезки соединительных патрубков в дымоходный канал обязательно должны находиться на разной высоте (не ближе 1 м).



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.

При проектировании и монтаже дымоходов "сэндвичей" 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;
- ✓ Использовать в качестве топлива уголь

