

# 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 (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 см<sup>2</sup> на каждый киловатт мощности аппарата (печи, камина и др.).



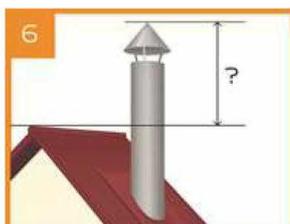
Диаметр дымового канала должен соответствовать мощности аппарата и на всем протяжении не должен быть менее диаметра выпускного патрубка аппарата.

Дымовые каналы выполняются вертикальными. При необходимости допускается выполнять не более двух отклонений от вертикали, с 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 откос – до 1,7 м.



Возвышение дымовых труб над кровлей здания следует принимать:

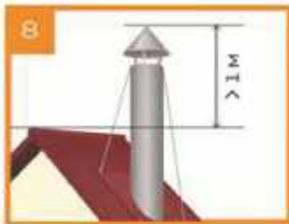
- не менее 500 мм над плоской кровлей;
- не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии 1,5 м от конька или парапета;
- не ниже уровня конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м от конька или парапета;
- не ниже линии,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





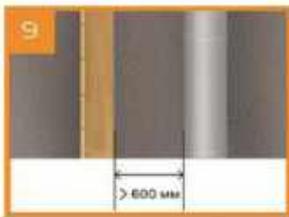
Места стыков труб и других элементов (отводов, тройников и т.п.) скрепляются хомутами и должны находиться вне потолочных перекрытий. На каждые 2 м дымохода необходимо устанавливать хомут настенный, а каждый тройник должен иметь опорный кронштейн.

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 дымоходный 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.



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 подлежат. В случае явного брака возврату (обмену) подлежит весь комплект

\*Полезная высота дымохода в сборе рассчитывается с учетом стыковки элементов

\*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 можно укорачивать по месту со стороны вставки в соответствии с инструкцией (не менее, чем на 60мм)



### 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 галогенуглеводороды (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

