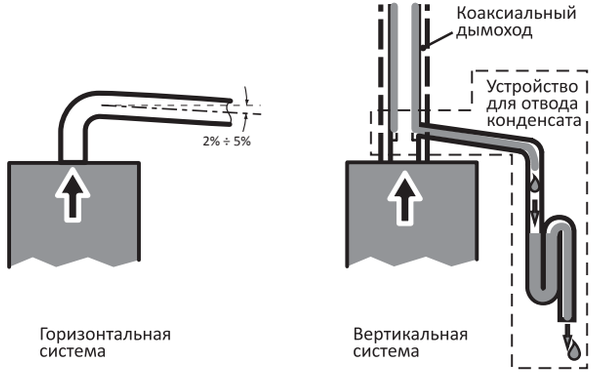
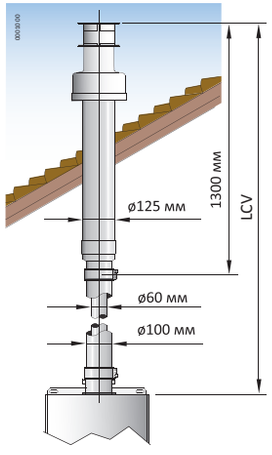
Правила монтажа системы дымоудаления
При подключении котла к дымоходу обязательно соблюдайте действующие федеральные и местные нормы. Указания по прокладке системы дымоудаления и подвода воздуха для горения (в случае, если нет других федеральных и/или местных законодательных и нормативных распоряжений):
• Для того, чтобы гарантировать нормальную и эффективную работу котла, горизонтальные участки труб для отвода продуктов сгорания и подвода воздуха для горения необходимо прокладывать с уклоном от 2% до 5% вниз от турбированного котла;
• При подключении дымоходного котла не задвигайте присоединительный участок глубоко внутрь дымохода – этим Вы сузите сечение дымоходной трубы. Остановитесь по достижении внутренней поверхности дымохода.
Труба дымоудаления должна быть перпендикулярной относительно противоположной внутренней стенки дымохода (см. рисунок внизу);
• При устройстве выброса продуктов сгорания через наружную стену здания следует придерживаться следующих указанных на рисунке и в таблице минимальных расстояний.

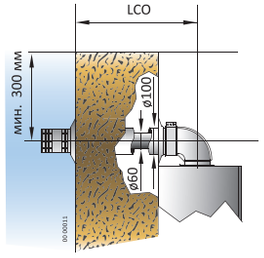


Размещение терминалов в зависимости от их тепловой производительности

Забор воздуха и выброс продуктов сгорания с применением коаксиальных труб
Выброс дымовых газов и забор воздуха осуществляется коаксиальными или раздельными системами трубопроводов. При монтаже системы следуйте приведенным указаниям.

Каждый дополнительный изгиб 90° эквивалентен 1 погонному метру коаксиальной трубы, каждый дополнительный изгиб 45° эквивалентен 0,5 погонным метрам коаксиальной трубы.



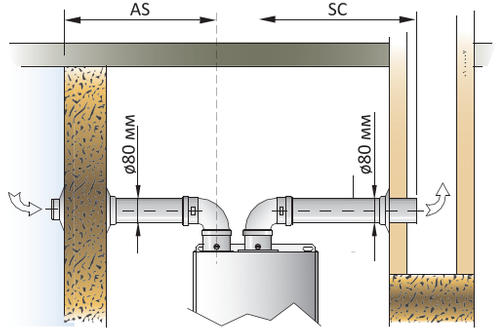


Пример горизонтальной коаксиальной системы (C12)

При установке трубы LCO = 3м, удалить диафрагму (металлическое кольцо) на выходе вентилятора.

Модель	Коаксиальная система Ø60/100 мм	
	LCO макс (м)	LCV макс (м)
20 F, 24 F	3	4

Дымоудаление и забор воздуха с применением раздельных труб
Для раздельной системы труб Ø 80 и 80 мм каждый дополнительный изгиб 90° эквивалентен 0,5 погонным метрам трубы, каждый дополнительный изгиб 45° эквивалентен 0,25 погонным метрам трубы.



Пример раздельной системы (C82)